NOUVELLE FORMULE !
2,90 €

SAMSUNG » NEXUS » HTC » LG » SONY » WIKO » ETC.

Android MT

Mobiles & Tablettes

JAN. - MARS 2015

Montres connectées
LAQUELLE CHOISIR ?

Android 5.0 LOLLIPOP
LES NOUVEAUTÉS DÉCORTIQUÉES

LE GUIDE GRATUIT & PRATIQUE
60 FICHES & ASTUCES
pas à pas !

+

INCLUS : Passer de l'iPhone à ANDROID

LES 100 MEILLEURES APPLIS DÉVOILÉES
DROIDS D'OR 2014 Palmarès

Les 100 MEILLEURES APPLICATIONS DE L'ANNÉE !

Le nouveau site
des utilisateurs
ANDROID

- Des dizaines de tutoriels et dossiers pratiques
- Mobiles & Tablettes : des tests complets !
- Sélection des meilleures applis + des vidéos et du fun !

Android MT

Solutions & Astuces

www.android-mt.com

Votre site
100% ANDROID
100% PRATIQUE

LE TRAIN DE L'INNOVATION

Les ventes de smartphones sont bonnes, très bonnes même (sauf pour HTC et Samsung). Mais la progression des ventes annonce un marché qui arrive à saturation. Les innovations sont moindres et les composants stagnent. L'effort des constructeurs se porte donc sur d'autres objets.

C'est le cas des box Android qui devraient débarquer en France en ce début d'année. Les Fournisseurs d'Accès à Internet se sont enfin aperçus qu'Android offrait de nombreuses possibilités pour rendre sa télévision intelligente à moindre coût. Il était temps.
C'est également le cas des montres et bracelets connectés, de plus en plus performants et de plus en plus compacts. Certains s'émancipent même du smartphone jusqu'alors indispensable.
C'est enfin le cas des tablettes que rien ne distingue désormais d'un ordinateur. Ni en terme de performances, ni en termes d'usage, surtout depuis l'annonce de l'arrivée de la suite Office gratuite par Microsoft. Nous avons d'ailleurs décidé d'y consacrer un article complet dans ce numéro.
Si les smartphones atteignent désormais un palier, c'est que le marché arrive à maturité, qu'une très grande majorité de la population en est équipée. Nous vous aidons à les utiliser, à en tirer le meilleur parti, mais aussi à comprendre et anticiper l'évolution des nouvelles technologies mobiles.
Suivre Android-MT à travers le magazine, le site ou les réseaux sociaux, c'est s'assurer de ne pas louper le train de l'innovation, de continuer à être acteur de ce monde qui file à toute allure.

Michaël COUVRET
Rédacteur en chef

RESTEZ CONNECTÉS

» FACEBOOK

facebook.com/AndroidMT

» TWITTER

twitter.com/AndroidMT

» YOUTUBE

youtube.com/AndroidMTV

» MAIL

contact@android-mt.com

SOMMAIRE

ACTUS

p. 06 L'événement

p. 09 Infographie

p. 10 Peut-on payer avec son smartphone ?

p. 13 Les applis citoyennes sans citoyens

p. 96 Troll Zone

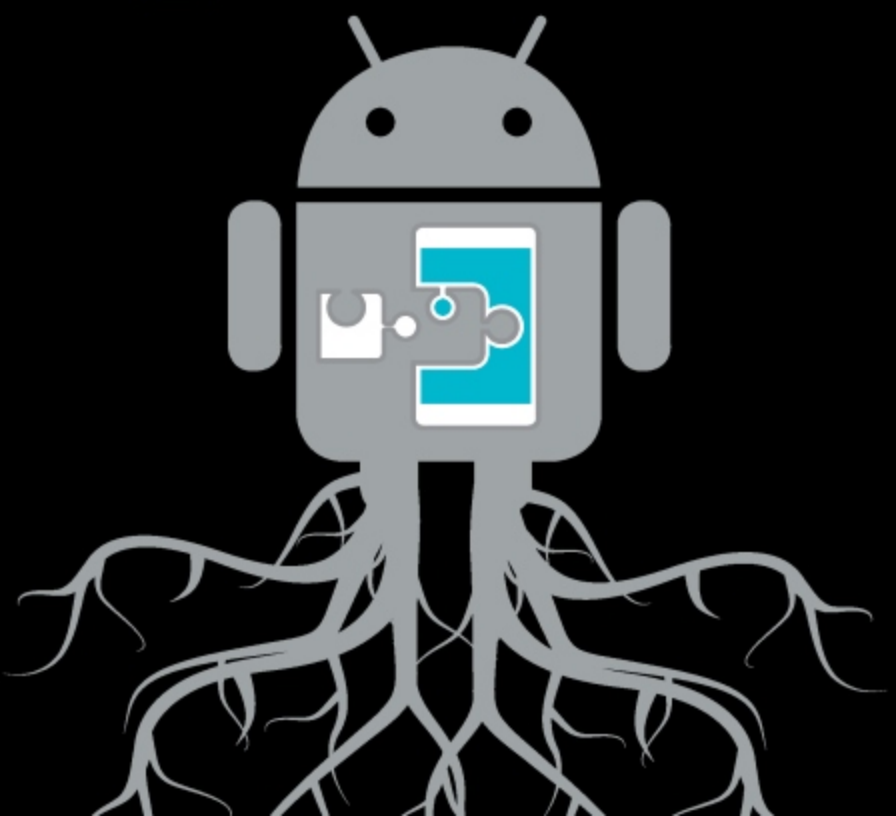
DOSSIER p. 16

DROIDS D'OR 2014
LE PALMARÈS

HACKZONE

p. 72 Customiser Xposed Framework

p. 76 Hack'stuces



ASTUCES

p. 48 Jeux et applis insolites

p. 54 Comment améliorer l'autonomie

p. 62 Comment bien verrouiller son appareil

p. 66 Comment échanger des fichiers volumineux

Android MT Mobiles & Tablettes n°28

→ PRATIQUE

p. 30 FAQ : Vos questions

p. 32 Conseils : Doper les performances

p. 34 Focus : Relier smartphone et PC

p. 36 Galerie : Gérer des listes

TUTORIELS

p. 38 Passer d'iOS à Android

p. 42 Configurer le nouveau Gmail

p. 44 Configurer son clavier

p. 50 Intégrer Facebook à son calendrier

p. 52 Tout contrôler à la voix

p. 56 Installer Office sur sa tablette

p. 60 Gérer ses applis

p. 64 Maîtriser son forfait Data

p. 68 Envoyer des messages vidéos

p. 70 Utiliser Facebook et Twitter sur la télé

QUE CHOISIR

p. 82 Quelle montre connectée à votre poignet ?

p. 86 Nexus 9 : la meilleure tablette du marché ?

p. 88 Le match : Nexus 6 Vs OnePlus One

p. 91 Objets connectés et accessoires

p. 94 Les jouets connectés dans la hotte du Père Noël

L'ÉVÉNEMENT

BOX ANDROID : un modèle gagnant-gagnant ?

Nous, vous, et Google. Les opérateurs tentent le ménage à trois, pour le meilleur, mais peut-être aussi pour le pire.

Initialement prévue pour octobre 2014, la Bbox Miami de Bouygues Telecom sortira finalement début 2015 et vient confirmer la tendance que SFR avait esquissée : Les box opérateurs tourneront désormais sous Android. À première vue, la Box Android est une excellente nouvelle. Pour les opérateurs d'abord, qui font des économies de développement qu'ils ne reporteront sans doute pas sur les prix. Pour les utilisateurs ensuite, qui pourront installer sur leur télévision toutes les applications compatibles Google TV (bien plus nombreuses), streamer leurs smartphones/tablettes avec la technologie Chromecast ou encore utiliser ces derniers comme télécommandes. Un modèle gagnant-gagnant donc... si ce n'est qu'un troisième acteur entre dans l'équation : Google.

Qui dit Android, dit Play Store et qui dit Play Store dit compte Google. Dès lors, cela signifie que tout ce

que regardera l'utilisateur, tous les jeux auxquels il jouera, tous ses historiques de navigation seront précieusement sauvegardés par Google, qui, comme il en a l'habitude, les vendra aux annonceurs et donnera aux gouvernements.

L'avenir n'est pas forcément plus rose côté opérateurs puisque passer leurs box sous Android, c'est montrer aux yeux de tous que hormis Internet et la TNT, ils n'offrent aucun service que Google ne pourrait fournir lui-même... et le jour où Google fournira Internet en France, comme il a commencé aux États-Unis, SFR, Bouygues, Orange et Free ne pèseront pas bien lourd. De gagnant, il n'y en aura peut-être qu'un seul, et c'est toujours le même. ■

ANDRO FACTS

200 $

C'est le prix du casque de réalité virtuelle Samsung Gear VR dans sa version Beta. Ce prix n'inclut évidemment pas celui du Galaxy Note 4 nécessaire à son fonctionnement.

15 000

C'est le nombre d'emplois que l'industrie du drone pourrait créer en France selon la Fédération Professionnelle du Drone civil.

4,85 mm

C'est l'épaisseur de l'Oppo R5 Kazam Tornado 348, qui décroche le titre du smartphone le plus fin du monde. Il n'a pas pour autant à rougir de ses performances.

La Chine, leader mondial du smartphone

C'est officiel, la Chine a dépassé la Corée du Sud en termes de ventes de smartphones, récoltant 31,3 % des parts de marché (contre 30,1 %). Les marques phares, Samsung et LG, ont ainsi été détrônées par leurs nombreux concurrents Chinois : Xiaomi, Huawei, Lenovo, ZTE et consorts. Ce basculement serait dû à la montée des marques Chinoises bien sûr, mais aussi du côté du haut de gamme à l'intérêt suscité par le nouvel iPhone, qui affecte les chiffres de Samsung et LG.

"Le problème rapporté n'a aucun impact sur les fonctionnalités du Galaxy Note 4. Nous assurons notre clientèle que tous les Galaxy Note 4 obéissent à nos stricts standards de qualité et de production".

> Cette phrase, prononcée par un porte-parole de Samsung est censée rassurer les acheteurs de Galaxy Note 4 ayant constaté un fort écart entre l'écran et les rebords de l'appareil (assez grand pour y glisser une carte de visite. Pas sûr que cela fonctionne.

LE NOKIA EN KIT

Alors qu'on attend toujours avec impatience le projet Ara de Google, **Nokia a présenté à son tour son smartphone modulaire : le PuzzlePhone.** Cette fois, l'appareil ne se compose que de trois parties interchangeables : le corps (écran, hauts parleurs et structure), le cœur (la batterie) et le cerveau (processeur et appareils photo). Il devrait être mis en vente mi-2015.

LE LECTEUR D'EMPREINTE SUPPRIMÉ DU NEXUS 6

Le Nexus 6 aurait bien dû être doté d'un lecteur d'empreintes digitales. C'est ce qu'a révélé Ars Technica en dénichant dans le code d'Android la mention *«supprimer le support des empreintes digitales»*, datant de moins de deux mois avant l'officialisation de l'appareil. Google a-t-il décidé au dernier moment que c'était une mauvaise idée, où la fonctionnalité n'était-elle tout simplement pas prête ? Nous le saurons au prochain Nexus.

ACTUS

DU CÔTÉ DES APPLIS

TRANSPORTS

Poinçonneur

Poinçonneur est une application Android qui permet de lire les données stockées sur les nouveaux Pass Naviguo via un smartphone. Encore non disponible, elle est un pas de plus vers les transports en commun intelligents.

LECTEUR VIDÉO

VLC

Enfin ! VLC est sorti de bêta. Cela signifie que l'application est désormais considérée comme parfaitement stable. Pas de nouvelles fonctionnalités au programme, mais la correction des derniers bugs qui pouvaient nuire à l'expérience utilisateur.

GAMING

Kino Console

Marre de jouer assis devant l'ordinateur ? Kino Console vous permettra de streamer vos jeux PC sur votre tablette, tout en transformant celle-ci en manette de jeu. Bonne nouvelle : même les jeux Steam sont reconnus.

TOP

> LG et Google amis pour la vie

... ou du moins pour 10 ans, la longueur du partenariat qu'ils viennent de signer. Ils s'engagent ainsi à se partager librement leurs brevets actuels et futurs, pour le plus grand bien de l'industrie et de l'innovation.

> Free s'ouvre au Roaming depuis le Royaume-Uni

Parallèlement au lancement d'Android One en Inde, les têtes pensantes de Google ont annoncé l'arrivée d'un mode hors-ligne. Pour télécharger une vidéo en Wi-Fi pour la regarder plus tard, sans connexion.

FLOP

> Google retire The Pirate Bay du Play Store

L'application The Pirate Bay Proxy a été retirée du Play Store, ainsi que deux autres applications liées au célèbre site de torrent en raison d'atteinte au copyright. Elle ne faisait pourtant rien qui ne peut être fait avec Google Chrome...

> Samsung en perte de vitesse

Véritable carton sur Kickstarter, le bouton-poussoir Pressy se branche dans la prise Jack de votre smartphone et vous donne accès aux fonctionnalités clefs de votre appareil. À l'usage, cela se révèle long à la détente. De plus, des problèmes d'appairage avec certains appareils ont été constatés (Motorola, Samsung).

Le Material Design à l'honneur

Si Jelly Bean reste leader en termes de distribution Android occupant à lui seul près de 50 % des appareils, KitKat lui emboîte le pas avec ses 34 %. Gingerbread résiste encore et toujours à l'envahisseur et Lollypop se fait attendre.

ANDRO FACTS

4 900 €

C'est le prix du nouveau smartphone de la marque Vertu, le Vertu Aster. Et vous qui pensiez que les iPhones étaient hors de prix...

3,13 Mbps

C'est le débit moyen des FAI français au mois de novembre, ce qui place la France 5ème au niveau européen. Numericable est en tête avec un débit moyen de 3,60 Mbps puis viennent Bouygues, Orange, SFR et Free.

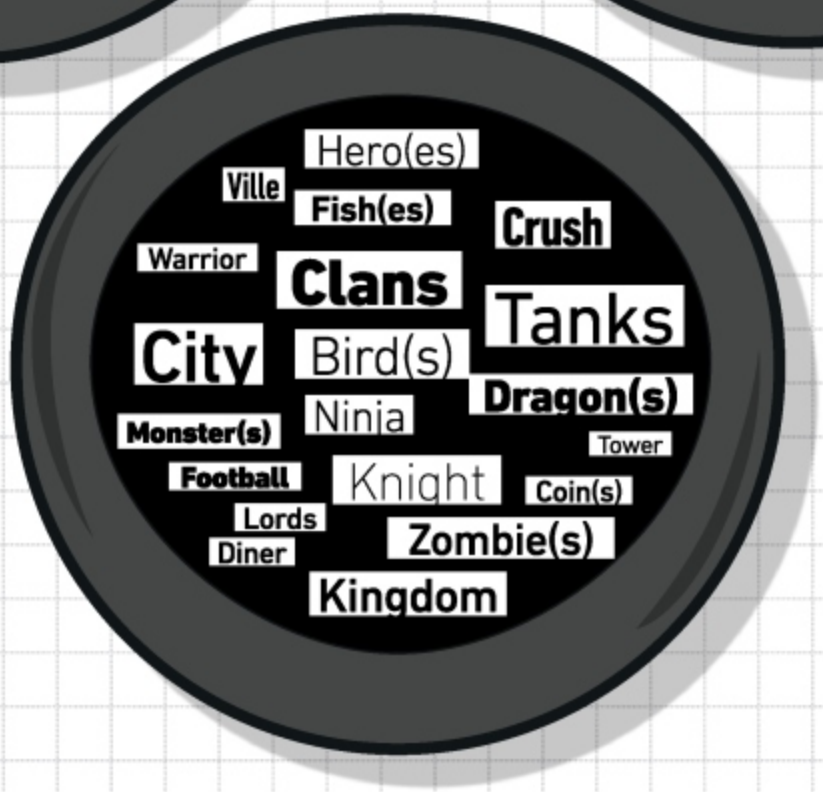
16 %

C'est le nombre d'adolescents américains qui seraient prêts à acheter une Apple Watch. C'est peu, mais déjà trop.

CRÉEZ VOTRE PROPRE JEU ANDROID

... OU DU MOINS TROUVEZ SON TITRE

Vous êtes-vous déjà demandé comment les développeurs de free to play sur Android trouvaient toujours des titres aussi ridicules et aussi ressemblants ? Facile : ils utilisent la technique des trois chapeaux. On la révèle rien que pour vous : piochez un mot dans chacun des chapeaux, dans l'ordre, et vous obtiendrez le nom de votre nouveau hit !



Démêlez le VRAI du FAUX

Le paiement via smartphone se démocratise, et pourtant il suscite encore bien des questions. Nous vous aidons à y voir plus clair.

Je dois forcément passer par une application

✓ VRAI Même si la technologie utilisée pour effectuer le paiement est commune à tous les smartphones (NFC et QR Code essentiellement), c'est une application qui va gérer l'opération. Il en existe plusieurs (Lydia, PayByPhone, Kix...), chacune couvrant des besoins particuliers.

Je ne peux payer qu'avec un smartphone

✗ FAUX N'importe quel appareil compatible avec l'application utilisée et la technologie adéquate (NFC et QR Code) peut servir pour effectuer un paiement. Dans l'absolu, vous pouvez donc payer avec une tablette ou une montre connectée.

Je dois forcément avoir du réseau/ une connexion Internet pour payer avec mon mobile

✗ FAUX Si c'est effectivement le cas pour la majorité des applications, certaines comme LYDIA fonctionnent sans connexion. Le paiement s'effectuera alors, mais certaines fonctions, comme la réception d'un reçu, seront bloquées le temps de retrouver du réseau.

Le paiement mobile ne marche que pour des petites sommes

✗ FAUX Chaque application indique une somme plancher et une somme plafond. Par exemple, Kix permet d'aller jusqu'à 1 500 euros cumulés par mois, pour des transactions uniques de 300 euros maximum. Si le montant est élevé, des mesures de sécurité supplémentaires (code à rentrer) sont prises.

Je peux payer tout et n'importe quoi

✓ VRAI et ✗ FAUX On peut acheter son pain, régler ses courses, payer le stationnement, des vêtements... La seule limite au système, c'est la disponibilité de la technologie nécessaire là où cela vous intéresse. C'est à vous de vous renseigner en amont via des annuaires spéciaux recensant les partenaires du paiement mobile.

sur le paiement mobile

Je peux payer n'importe où avec n'importe quelle application dédiée

✗ FAUX Chaque application de paiement mobile possède un réseau de partenaires agréés. Une enseigne peut accepter une appli, mais pas une autre. Lorsque l'appli émane d'une banque, son utilisation nécessite la souscription au service auprès de cette dernière.

Je peux associer mon smartphone avec n'importe quelle carte bancaire

✗ FAUX Les cartes bancaires couramment acceptées sont les CB, Visa et MasterCard, mais les Maestro, électron ou autres peuvent bloquer selon les services (comme PayByPhone qui les accepte, mais indique qu'elles peuvent poser problème).

Quelqu'un peut détourner mes données bancaires quand je paye par mobile

✓ VRAI Comme tout système informatique, et malgré des mesures de sécurité similaires à celles utilisées pour le paiement sur Internet, un smartphone est susceptible d'être piraté. En juin dernier, un hacker a réussi à se faire payer sa place de parking par quelqu'un d'autre en piratant l'application PayByPhone.

L'application mobile de paiement est directement liée à mon compte bancaire

✓ VRAI et ✗ FAUX Vous devez certes enregistrer une carte bancaire pour pouvoir utiliser une appli de ce type, mais selon les cas, vous devez aussi la charger avec du «crédit» (de l'argent). C'est vous qui décidez de la somme à allouer au solde.

Je peux payer par mobile si je suis interdit bancaire

✓ VRAI À condition de posséder une carte bancaire à autorisation systématique (type Visa Electron et MasterCard Maestro), de l'associer à l'application utilisée et bien sûr d'approvisionner suffisamment le compte sur lequel sera débité l'argent.

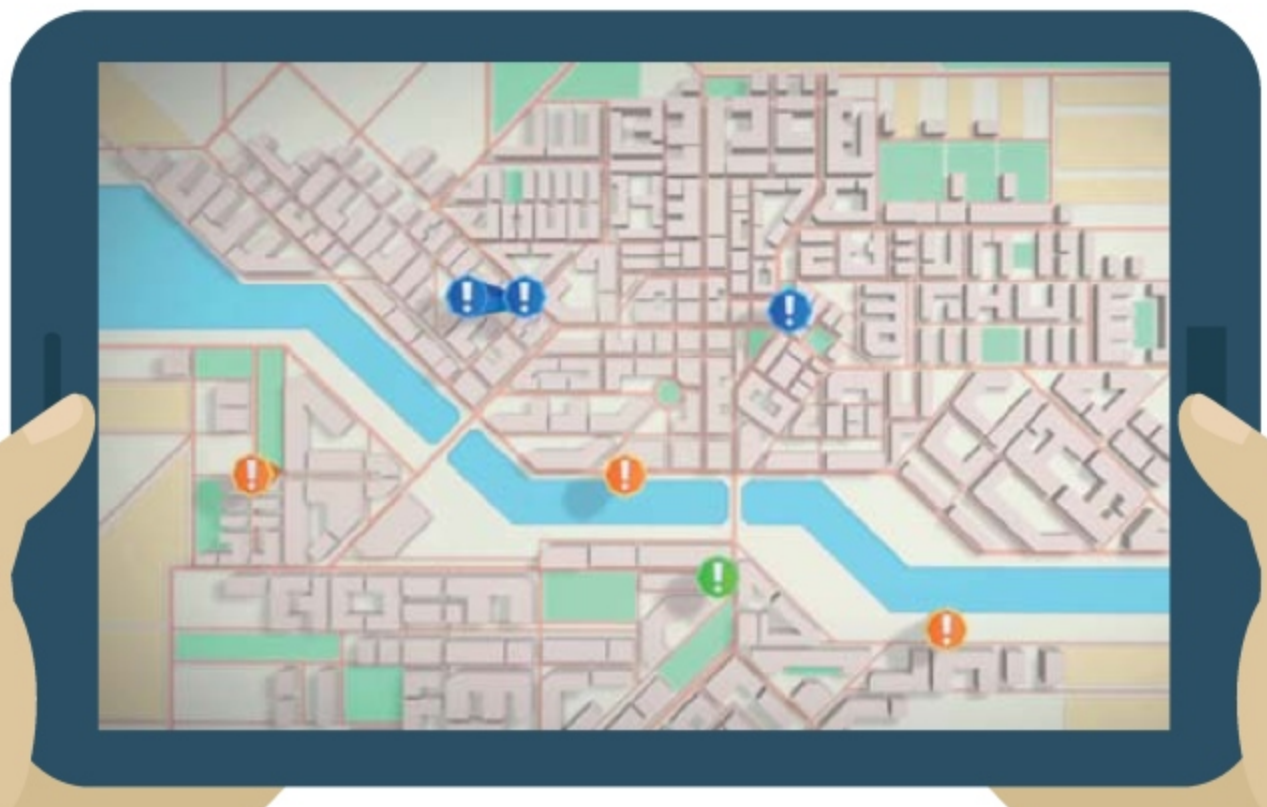
TÉLÉCHARGER // STREAMING

MAGAZINE INTERDIT

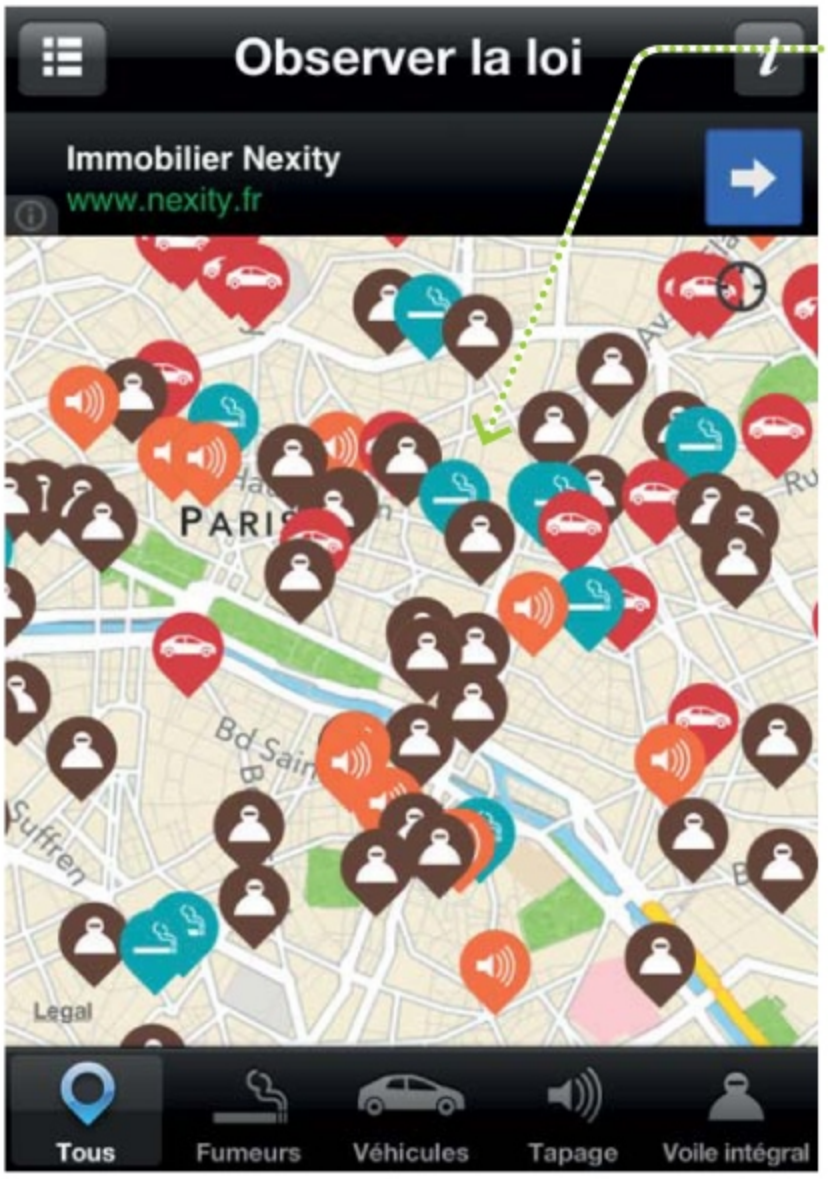
CHEZ VOTRE MARCHAND DE JOURNAUX !

APPLIS CITOYENNES : POURQUOI ÇA NE PREND PAS ?

On a tous envie d'un service public plus réactif, de lampadaires qui marchent, de routes praticables, d'ordures correctement collectées... mais sommes-nous prêts pour cela à nous changer en caméras de surveillance ?



Selon une étude de Syntec Numérique, la moitié des Français aurait déjà utilisé une application mobile citoyenne. Mais entre les avoir utilisé une fois, et les utiliser au quotidien, il y a un fossé : vous en avez sur votre smartphone, vous, des applications citoyennes ? On ne parle pas ici de Waze, AirBnB ou autres applications d'entraides entre particuliers, mais d'applications mettant en contact les citoyens et leurs administrations, afin de signaler divers incidents, dégradations, dysfonctionnements et de permettre ainsi des interventions plus rapides. Pour réparer un lampadaire par exemple.



L'application Observer la loi, retirée de l'App Store d'Apple.

La technologie est là, à en lire les chiffres de Syntec Numérique, l'envie est là aussi, quant à l'utilité de la chose, elle semble assez évidente. Pourtant, ça ne prend pas, et pour un bon nombre de raisons.

LE PREMIER PAS

Contrairement aux applications d'entraide entre particuliers, les applications citoyennes nécessitent que l'administration en question joue le jeu, et cela ne signifie pas seulement proposer le service. Si l'utilisateur n'obtient pas rapidement de retour sur ses signalements, il va vite oublier l'application. C'est donnant-donnant, et pour l'instant, rares sont les villes à s'intéresser à ces nouvelles pratiques. Quelques-unes s'y essayent cependant, en France, on peut citer Nice, Poitiers ou Nemours, mais faute d'investissement assez conséquent, ces applications sont souvent mal fichues et/ou n'excèdent guère le millier de téléchargements. L'initiative Fix My Street à Bruxelles est plus prometteuse, avec plusieurs milliers d'incidents signalés et traités chaque mois, mais elle ne semble pas encore faire beaucoup d'émules, et pour cause : un service de ce type coûte cher, en temps, en argent, comme en moyens.

LES DÉRIVES

Un autre gros frein aux applications citoyennes est les dérives que celles-ci peuvent engendrer. À quel moment en effet s'arrête le signalement et commence la délation ? Où s'arrête la

L'application Risques Nice. Une initiative honorable, mais qui n'a pas trouvé son public.

délation et commencent la diffamation et la calomnie ? La question ne se pose pas quand il s'agit de signaler un affaissement de la chaussée, mais avec un graffiti par exemple, signalons-nous la dégradation ou le délit ? Et en signalant un délit, le faisons-nous par devoir citoyen ou vengeance personnelle ? Des dérapages avaient déjà eu lieu sur iOS où l'application Observer la loi proposait notamment de signaler les femmes portant le voile intégral, sous prétexte de l'interdiction de dissimulation du visage dans l'espace public. En résulte une belle incitation à l'islamophobie qui a été dénoncée par Manuel Valls et a causé le retrait de l'application.

UN MORCELLEMENT DES APPLICATIONS

Vient en fait le problème du morcellement. Comment faire entrer ces signalements citoyens dans les usages si cela nécessite d'avoir sur son smartphone une dizaine d'applications : une pour les graffitis racistes, une pour la voirie, une pour les alertes santé, une pour la commune où on réside, une pour celle où l'on travaille... pour fonctionner, ces applications citoyennes doivent être unifiées... et cela ne présage rien de bon.

DES SOLUTIONS PEU ENGAGEANTES

La solution serait alors de laisser cette application aux mains d'une entreprise qui se chargerait de la développer, communiquer dessus et l'imposer au public. L'anonymat y serait banni pour éviter toutes dérives, et les administrations s'empresseraient alors de payer pour ces services qui auraient déjà trouvé ses utilisateurs. Mais ne nous voilons pas la face, qui auraient les moyens d'assurer un tel service ? Google, Microsoft, Apple, Amazon... bref, la crème de la crème des

CityZen, le projet de Microsoft, actuellement en test à Hyderabad.

libertés individuelles et du respect de l'utilisateur. Microsoft travaille d'ailleurs déjà sur une application de ce genre, CityZen, actuellement à l'essai dans quelques villes indiennes. Souhaitons-nous vraiment que les géants du Web servent d'intermédiaire entre les administrations et nous ? A-t-on vraiment envie, si ce n'est pas déjà le cas, de leur communiquer notre identité et notre géolocalisation ? Qui voudrait devenir leur caméra de surveillance ?

LES APPLICATIONS CITOYENNES NÉCESSITENT QUE L'ADMINISTRATION EN QUESTION JOUE LE JEU.

DROIDS D'OR 2014 :

LES CHOIX DE LA RÉDACTION

La rédaction du magazine s'est jointe à celle du site web Android-MT.com pour désigner les meilleures applications de l'année. Un classement partial, mais collectif qui vous fera sans doute découvrir quelques applications qui deviendront indispensables.

Plus de 1 500 ! Cette année, nous avons installé, testé et évalué plus de 1 500 applications. Nous nous efforçons de vous présenter toutes les nouveautés, mais aussi les applications qui sont difficiles à trouver, car enfouies au fin fond du Play Store. On y trouve des pépites.
Pour réaliser ce classement, il a été demandé aux journalistes de ne prendre en compte que les applications sorties en 2014 ou celles ayant subi une mise à jour significative au cours de l'année. C'est pourquoi, vous retrouverez YouTube dans la catégorie «Meilleure application de l'année» ou encore «MX Player dans Meilleure application vidéo».
Nous avons ensuite choisi 20 catégories et avons nominé 5 applications par catégorie. Chacun a livré son classement. Le résultat que vous allez découvrir dans les pages suivantes prend en compte tous les votes des journalistes et rédacteurs du site.

DU CHANGEMENT PAR RAPPORT À 2013

Nous avons décidé de fusionner les catégories «Meilleure nouveauté» et «Meilleur concept» et nous avons rajouté quelques nouvelles entrées comme «Meilleur développeur», qui vient récompenser les studios de développement novateurs ou encore «Meilleure application Android Wear» pour mieux coller aux tendances high-tech de l'année 2014. Nous avons également autorisé les nominations transversales. L'application Capitaine Train se retrouve ainsi dans les catégories «Meilleure application Cocorico», «Meilleure application Android Wear» et «Meilleure application de l'année». Pour savoir si cette excellente application «Made in France» a réussi à décrocher un prix et découvrir le palmarès 2014 des Droids d'or, il vous suffit de tourner la page !

Plus de détails et les liens vers les applis sur :
www.android-mt.com

MEILLEURE APPLICATION DE L'ANNÉE

#1 – CM Browser :
NAVIGATEUR LÉGER ET COMPLET

Léger, intuitif, sécurisé, rapide, CM Browser compile toutes les caractéristiques du navigateur Internet parfait. C'est en quelque sorte le couteau suisse des navigateurs. Quel que soit votre usage de l'Internet sur mobile, vous aurez intérêt à en faire votre navigateur par défaut. Il devance Cerberus d'une courte tête dans notre classement, ce qui montre bien l'intérêt grandissant pour les applications qui prennent soin de nos données personnelles.

#2 – Cerberus :
ANTIVOL COMPLET

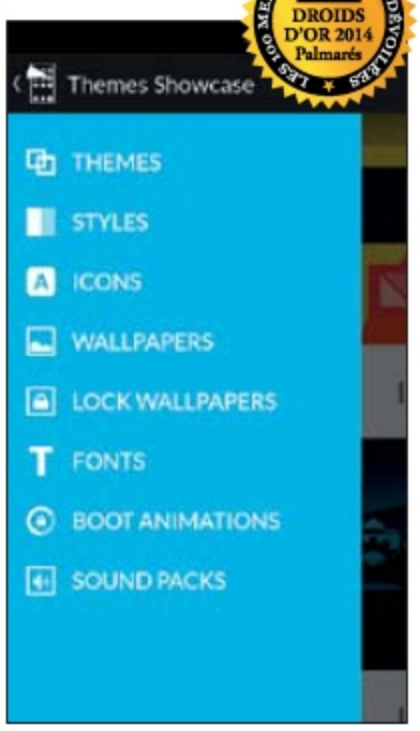
#3 – YouTube :
STREAMING AUDIO ET VIDÉO

#4 – Capitaine train :
BILLETS PAS CHERS

#5 – Plex :
MEDIA CENTER

MEILLEUR DÉVELOPPEUR

#1 - Cyanogen :
ROM ALTERNATIVES



Cyanogen est une communauté connue du milieu Android underground. Ces développeurs indépendants ont créé une ROM alternative, CyanogenMod. Ce prix vient surtout récompenser une communauté ultra réactive qui a fait des mises à jour son pain quotidien. De plus, on a noté, cette année, la volonté chez Cyanogen d'offrir les fonctionnalités de sa ROM au plus grand nombre à travers différentes applications disponibles gratuitement sur le Play Store.

#2 – Google Inc. :
USINE À GAZ

#3 – Telltale Games :
PORTAGES

#4 – Cheetah Mobile :
APP DE L'ANNÉE ET PLUS

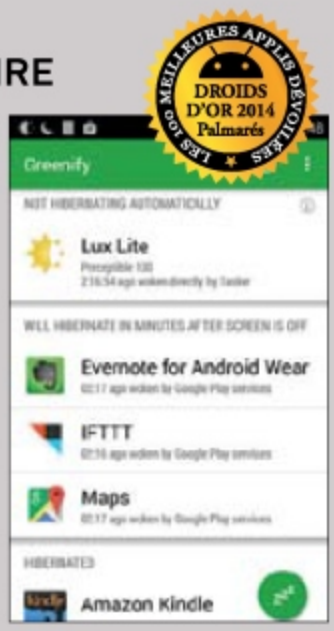
#5 – Square Enix Co., Ltd :
JRPG CLASSIQUES

DROIDS D'OR : PALMARÈS 2014

MEILLEURE MISE À JOUR

#1 - Greenify :
BOOSTER LA MÉMOIRE

Greenify faisait partie de notre classement 2013 dans la catégorie Meilleurs concepts. Une mise à jour permettant d'être utilisée sur les appareils non rootés la place en tête de ce classement pour 2014. Le concept est simple, Greenify fait hiberner vos applications afin qu'elles ne tournent pas en tâche de fond et ainsi sauver votre mémoire vive et gagner en fluidité.



#2 – Google Maps :
GPS

#3 – Google Agenda :
CALENDRIER PERSO

#4 – Freebox Compagnon :
BOX PORTABLE

#5 – Themer :
CUSTOMISATION

MEILLEUR PORTAGE (JEU)

#1 – The Walking Dead :
POINT AND CLIC

Pour les fans de la série et du comics. Retrouvez l'univers de The Walking Dead dans cette aventure narrative très riche.

#2 – Final Fantasy 6 :
JRPG CULTE

#3 – The Nightmare Cooperative :
GAMEPLAY EXPÉRIMENTAL

#4 – XCOM Enemy Within :
TACTIQUE 3D

#5 – Botanicula :
INFINIMENT PETIT

MEILLEUR JEU PAYANT

#1 – Out There :
TRAVERSÉE DE L'ESPACE

Un jeu français, une escape dans l'espace, un rogue-like avec des fins alternatives. La recette du succès pour ce jeu hors normes qui a fait l'unanimité.

#2 – Monument Valley :
POÉSIE ET ILLUSIONS

#3 – Hitman Go :
PUZZLE À GAGES

#4 – Modern Combat 5 - Blackout :
FPS DE L'ANNÉE

#5 – Threes :
PUZZLE NUMÉRIQUE

Plus de détails et les liens vers les applis sur :
www.android-mt.com

MEILLEUR JEU GRATUIT

#1 – Hoplite :
ROGUE-LIKE

Hoplite est un petit bijou de simplicité et d'intelligence. Au tour par tour, il nous faudra combattre des démons soldats, archers, mages ou artificiers. Magique.

#2 – Pako :
GTA ORIGINAL

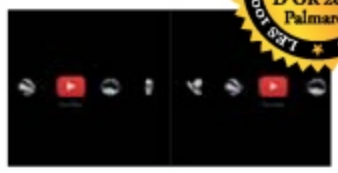
#3 – Adam :
FLAPPY ROBOT

#4 – Terra Battle :
MATCH 3 RPG

#5 – Geometry Dash :
RÉFLEXES

MEILLEURE APPLICATION DE RÉALITÉ VIRTUELLE

#1 – Cardboard :
DÉMOCRATISATION



Pour le symbole, l'application Cardboard de Google remporte cette catégorie. Rendre utilisable un casque de réalité virtuelle en carton n'est pas donné à tout le monde.

#2 – Google Earth :
VOLER AU-DESSUS DU MONDE

#3 – Cartoon Village VR :
IMMERSION

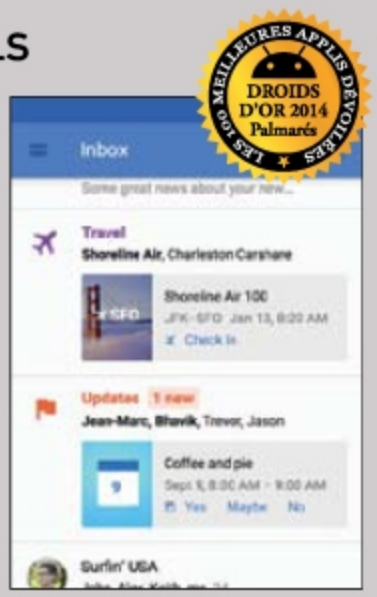
#4 – Halls of Fear VR :
UN MONSTRE DERRIÈRE !

#5 – Tuscany Dive :
TOURISME 3.0

MEILLEURE NOUVEAUTÉ

#1 - Inbox :
GESTION DE MAILS

Malgré la mise à jour de Gmail pour Android, Inbox est la véritable révélation de cette fin d'année. Le service de Google, aussi intrusif que séduisant, vous servira de carnet de notes et vous présentera les mails par niveau d'importance. Google va fouiller dans vos mails pour vous présenter l'information qui vous intéressera en premier.



#2 – Popcorn Time :
STREAMING

#3 – IFTTT :
RELIER LES APPLIS

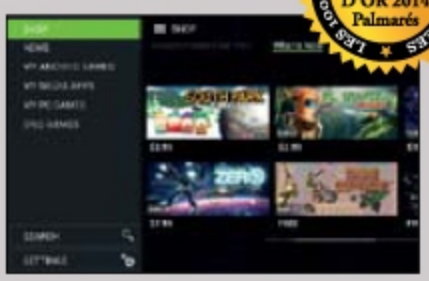
#4 – Twitch :
STREAM DE JEUX VIDÉO

#5 – WeTransfer :
GROS TRANSFERTS

DROIDS D'OR : PALMARÈS 2014

MEILLEURE APPLICATION CONSTRUCTEUR

#1 – Nvidia Shield Hub :
TOUT POUR JOUER



Nvidia signe un retour gagnant sur le marché. Le fondeur a lancé une tablette munie de son tout dernier processeur, le Tegra K1. Puissance de calcul, qualité graphique inégalée, la tablette est également accompagnée d'une suite logicielle propre. On y trouve ainsi le Shield Hub. Vous pourrez y télécharger des jeux Android, mais aussi streamer vos jeux PC ou encore faire du Cloud Gaming grâce à l'option GRID.

#2 – Moto :
SUITE PRATIQUE

#3 – Peace of Mind +(Fairphone) :
LIBRE ET SÉCURISÉ

#4 – Chromecast :
SCREENCASTING

#5 – PS4 Remote Play :
JEU VIDÉO

MEILLEURE APPLICATION POUR LA MUSIQUE

#1 – Google Play Musique :
LA PLUS COMPLÈTE

Google Play Musique, et ses mises à jour régulières, est bel et bien la meilleure application pour la musique. La preuve, elle se fait une place sur l'App Store d'Apple.

#2 – SoundCloud :
COMMUNAUTÉ MUSICALE

#3 – TuneIn Radio :
TOUTES LES RADIOS

#4 – Spotify :
STREAMING MOBILE

#5 – SoundHound :
MIEUX QUE SHAZAM

MEILLEURE APPLICATION VIDÉO

#1 – Plex :
MEDIA CENTER

Plex est une application qui transformera votre tablette ou smartphone en media center. Vous pourrez contrôler tous vos contenus multimédias, les éditer et bien sûr les diffuser sur votre télévision de salon.

#2 – YouTube :
STREAMING

#3 – MX Player :
IL LIT TOUT

#4 – Power Director :
ÉDITEUR VIDÉO

#5 – Popcorn Time :
VOD

MEILLEURE APPLICATION SOCIALE

#1 - Waze :
GPS SOCIAL

Après son rachat par Google en 2013, on pensait que Waze allait disparaître. Que nenni, l'application est l'un des GPS mobiles les plus utilisés toutes plates-formes confondues. Il faut dire que mélanger interactions sociales, solidarité et GPS était une bonne idée de départ. Comme toute appli sociale, elle prend de l'importance avec sa communauté. Normal donc, de la retrouver ici en première position.

#2 – Hangouts :
VIDÉO CHAT

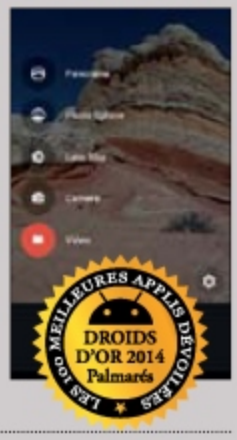
#3 – Twitter :
MICRO-BLOGGING

#4 – Messenger :
POUR FACEBOOK

#5 – Snapchat :
CE MESSAGE S'AUTODÉTRUIRA

MEILLEURE APPLICATION PHOTO

#1 – Google Appareil Photo :
LE PLUS COMPLET



Google a décidé de sortir son appareil photo du système pour mettre cette application à disposition de tout le monde. La mise à jour apportant la possibilité de faire des retouches en fait la plus complète.

#2 – Retrica :
POUR LES SELFIES

#3 – Repix :
RETOUCHES

#4 – VSCO Cam :
PUBLICATION

#5 – Blur :
FONDS D'ÉCRAN

APPLICATION LA PLUS WTF

#1 – Hodor Keyboard :
HODOR

Une appli qui remplace les lettres du clavier par le mot Hodor, héros de la série Game of Thrones qui ne prononce que son nom. C'est tout. Aussi loufoque qu'inutile. Nous avons donc un gagnant. Hodor !

#2 – Fürher in L.A. :
LE RETOUR D'ADOLPH

#3 – Luxuria Superbia :
EXPLORATION POÉTIQUE

#4 – Dark Maul Moi :
DARK MAULEZ-VOUS

#5 – Smartur Mangalyaan :
SELFIE INDIEN DE L'ESPACE

DROIDS D'OR : PALMARÈS 2014

MEILLEURE APPLICATION POUR DRAGUER

#1 – Tinder :
Je zappe et je matte

Pas de surprise ici, l'ouragan Tinder emporte tout sur son passage. Cette appli vous permet de zapper parmi vos cibles potentielles en se servant sur Facebook.

#2 – AdopteUnMec :
SPH

#3 – Grindr :
Rencontre pour tous

#4 – Badoo :
Rencontre

#5 – Lovoo :
Alternative colorée

MEILLEURE APPLICATION POUR OBJET CONNECTÉ

#1 – Parrot Flower Power :
Pour plantes connectées

Le Parrot Flower Power est un objet connecté qui vous sert à monitorer vos plantes. Humidité, ensoleillement, nutriments, vous pourrez tout mesurer et agir en conséquence. L'application vous y aide et sert également de base de données monstrueuse sur les plantes.

#2 – Jawbone Up :
Pour les bracelets

#3 – FreeFlight 3 :
Pour les mini-drones

#4 – Sphero :
Plus qu'une télécommande

#5 – Nest :
Thermostat

MEILLEURE APPLICATION COCORICO

#1 – Out There :
Jeu français

Il fallait au moins un très bon jeu pour empêcher l'excellente application Capitaine Train de remporter ce trophée. C'est le cas de Out There, titre en anglais, mais conception française et oui, on peut dire cocorico pour cette traversée de l'espace poétique et intrigante qui vous fera voyager. Si vous ne l'avez pas encore installé, allez-y les yeux fermés, le jeu est en promotion en ce moment.

#2 – Capitaine train :
Billets pas chers

#3 – L'Équipe :
Tout pour le sport

#4 – Kartable :
Pour les élèves

#5 – Xooloo Kid :
Filtre parental

Plus de détails et les liens vers les applis sur :
www.android-mt.com

MEILLEURE APPLICATION SÉCURITÉ

#1 - Cerberus :
ANTIVOL

Vous avez perdu votre appareil ou vous vous l'êtes fait voler ? C'est problématique, sauf si vous avez pensé à installer et configurer Cerberus au préalable. Grâce à cette appli, vous pourrez localiser votre appareil, le bloquer, envoyer un message au voleur ou encore effacer les données à distance. Pratique, si vous êtes une star et que vous avez fait quelques photos olé olé.

#2 – Firewall sans root :
PARE-FEU

#3 – Avast! Secureline :
VPN

#4 – Dashlane :
COFFRE FORT À MOTS DE PASSE

#5 – Text Secure :
SMS SÉCURISÉ

MEILLEUR WIDGET

#1 – DashClock Widget :
VERROUILLAGE

Le widget de DashClock fait partie de ces applications qui ont un temps d'avance et que Google copie ensuite pour en intégrer les fonctionnalités dans la version stock d'Android. Elle permet de modifier l'écran de verrouillage en affichant de nombreuses informations paramétrables.

#2 – Simple Calendar Widget :
CALENDRIER ÉPURÉ

#3 – UCCW :
FABRIQUE À WIDGETS

#4 – Yahoo Meteo :
LA PLUIE ET LE BEAU TEMPS

#5 – Sound Search for Google Play :
C'EST QUOI CETTE MUSIQUE ?

MEILLEURE APPLICATION ANDROID WEAR

#1 – Android Wear :
POUR VOTRE MONTRE

Android Wear, système d'exploitation basé sur Android et dédié aux montres connectées a été l'une des annonces fortes de 2014. Pas étonnant de voir figurer l'application qui permet la synchronisation entre montre et téléphone à la première place du classement.

#2 – Wear Mini Launcher :
MEILLEURE ERGONOMIE

#3 – Find my phone :
GÉOLOCALISATION

#4 – Capitaine train :
LE BILLET AU POIGNET

#5 – Google Keep :
MÉMO VOCAL

LE MEILLEUR POUR VOTRE MOBILE ET VOTRE TABLETTE

ABONNEZ-VOUS À Android Mobiles & Tablettes MT

6 numéros

pour seulement **14,50 euros**

au lieu de ~~17,40~~ euros

SOIT 1 NUMÉRO GRATUIT !

BULLETIN D'ABONNEMENT

☐ **OUI,** je souhaite m'abonner pour 6 numéros au tarif de 14,50 euros seulement.
Offre réservée à la France Métropolitaine.

Nom .....

Prénom .....

Adresse .....

.....

Code postal ..... Ville .....

Téléphone .....

E-mail .....

Je joins mon règlement par :

☐ Chèque à l'ordre d'ID Presse (France uniquement)

☐ Carte bancaire Visa ☐ Carte bancaire Master Card

N° |_|_|_|_| |_|_|_|_| |_|_|_|_| |_|_|_|_|

Date d'expiration |_|_| |_|_|

3 derniers chiffres du numéro au dos de ma carte |_|_|_|

Signature obligatoire :

Envoyez votre bulletin à l'adresse suivante : ID PRESSE - Service Abonnement
27, Bd Charles Moretti – 13014 Marseille

Conformément à la loi Informatique et Libertés du 6 janvier 1978, vous disposez d'un droit d'accès et de rectification quant aux informations vous concernant, que vous pouvez exercer librement auprès de ID Presse

TOUT SAVOIR SUR

ANDROID 5.0

LOLLIPOP

TOUT SAVOIR SUR

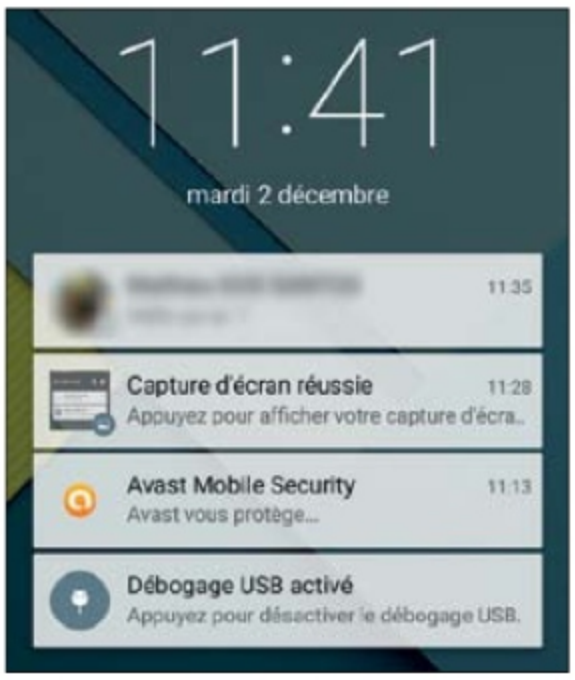
ANDROID LOLLIPOP : LES

LE CHIFFREMENT DE L'APPAREIL

La nouveauté est qu'il est activé par défaut sur un nouvel appareil livré sous Lollipop. Autrement, il faudra aller dans **Paramètres > Sécurité > Chiffrer le téléphone**. Cela peut avoir un léger impact sur les performances.

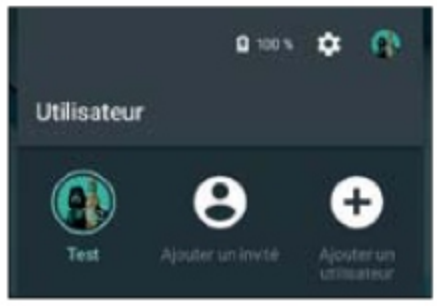
L'ÉCRAN DE VERROUILLAGE

Il affiche vos notifications. Appuyer deux fois sur l'une d'elle ouvre l'application correspondante. Effacez-la de la liste en la faisant glisser à droite ou à gauche. Choisissez d'afficher ou non le contenu des notifications dans **Paramètres > Sons et notifications > Si l'appareil est verrouillé**.



LE MULTICOMPTE

Partagez votre smartphone en créant des profils. Ainsi, chacun aura accès à ses applications, ses fonds d'écran, etc. L'administrateur peut empêcher un compte d'envoyer des SMS ou de passer des appels.



ART

Lollipop troque la machine virtuelle Dalvik pour ART (Android Run Time), qui supporte les processeurs 64 bits. Dans les faits, la navigation est plus fluide et plus réactive. Vous devriez sentir les changements lors du passage de KitKat à Lollipop.

NOUVEAUTÉS

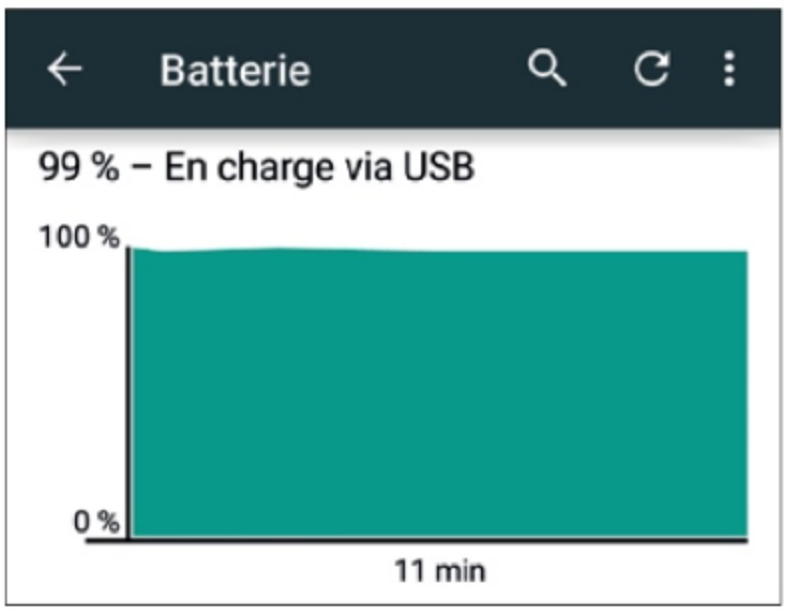
LES NOTIFICATIONS

Elles s'affichent dans un pop-up en haut de l'écran. Appuyer dessus pour l'ouvrir ou supprimez-la en la faisant glisser à droite ou à gauche. En appuyant sur les touches volumes (haut ou bas), choisissez d'afficher toutes les notifications ou seulement les appels, messages, événements et rappels (au choix), tout en définissant ou non un intervalle de temps pendant lequel le choix sera actif.

LG G Flex 2 : une présentation attendue au CES 2015

VOLTA

La gestion des tâches de fond a été améliorée sous Lollipop, pour une consommation énergétique moindre. Un mode économie d'énergie fait son apparition dans **Paramètres > Batterie > les trois points verticaux > Économiseur de batterie**.



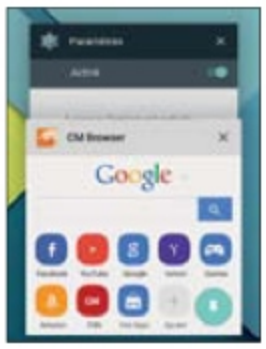
2 min TUTO ÉCLAIR !

ÉPINGLER UNE APPLICATION

01 > ACTIVER L'ÉPINGLAGE

Épingler une application sert à la verrouiller sur l'écran, en empêchant sa fermeture. Dans les **Paramètres**, allez dans **Sécurité** et touchez **Épinglage d'écran** puis **Activé**.

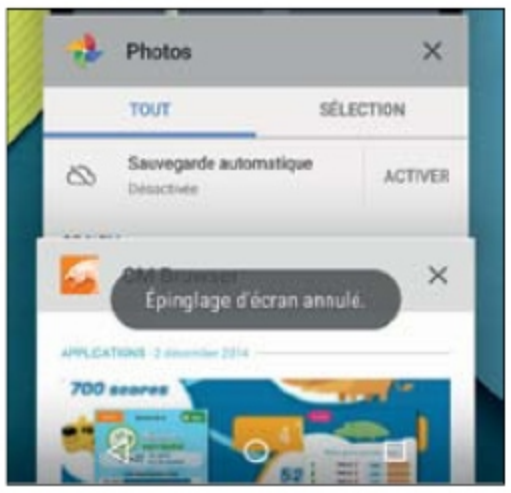
02 > ÉPINGLER L'APPLICATION



Ouvrez l'application que vous souhaitez épingler, touchez le bouton **Aperçu** (le carré de la barre de navigation) puis l'icône en forme de punaise, en bas droite de l'application concernée, et **Activer**.

03 > ANNULER L'ÉPINGLAGE

Tant que vous ne désactivez pas l'épinglage, vous ne pourrez pas la fermer ou en ouvrir une autre. Faites un appui long sur le bouton **Aperçu** pour annuler l'épinglage.



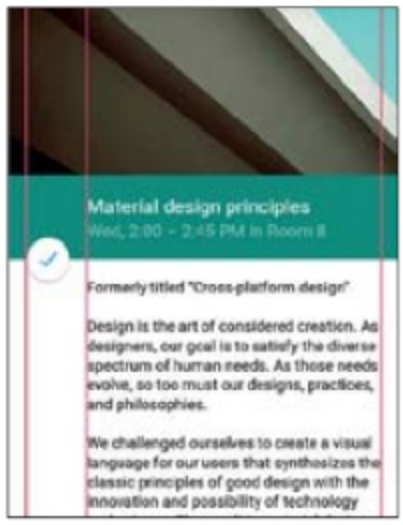
TOUT SAVOIR SUR

Material Design : la nouvelle norme . C'est désormais aux développeurs tiers de s'adapter aux nouvelles normes de design initiées par Google. La firme a d'ailleurs publié des guides

Comprendre le

UN ASPECT PAPIER

Dans «Material Design», il y a «matériel». Google s'est inspiré des supports imprimés, et plus généralement du papier pour tenter de reproduire une surface tangible. Idéalement, lorsqu'il lit un texte sur son smartphone ou sa tablette, l'utilisateur doit avoir l'impression de manipuler du papier. Les marges blanches sur la gauche de l'écran seront souvent assez larges, pour simuler la reliure d'un livre qui ne doit pas empiéter sur le texte.

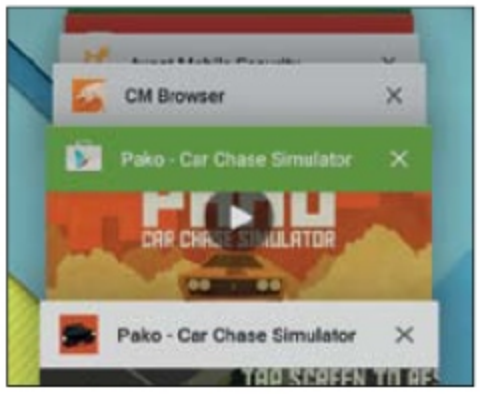


UNE SUPERPOSITION DE CARTES

L'écran d'un appareil Android sous Lollipop est pensé comme une feuille sur laquelle se superposent des «cartes» (cards). Afin d'identifier la position des cartes, un liseré d'ombre permet de savoir laquelle est au-dessus de l'autre. Inconsciemment, la navigation devient plus intuitive et plus lisible, les doigts passant d'une carte à l'autre en écartant celles qui ne nous intéressent pas, grâce à une identification plus simple des éléments d'interaction.

UNE CHORÉGRAPHIE D'ANIMATIONS

Android 5.0 Lollipop est truffé d'animations. Google veut donner l'impression que tout est un objet, et aucun élément n'apparaît à l'écran en se «téléportant». Au contraire, il va «transiter» pour se mettre en avant, en s'agrandissant, défilant, s'effaçant de manière fluide. Cela renforce l'impression de manipuler un ensemble d'éléments tangibles qui ne font que répondre à nos mouvements, plutôt qu'une interface purement numérique.



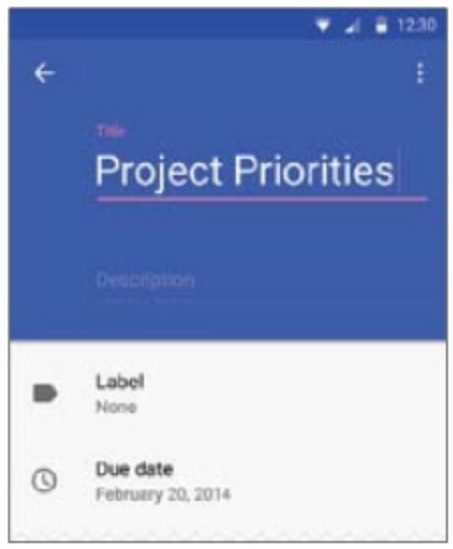
exhaustifs sur la façon de créer une application en Material Design, l'objectif affiché étant d'offrir une expérience utilisateur la plus harmonieuse possible, en homogénéisant la structure graphique des applis qu'il est susceptible d'utiliser.

MINI-DOSSIER

Material Design

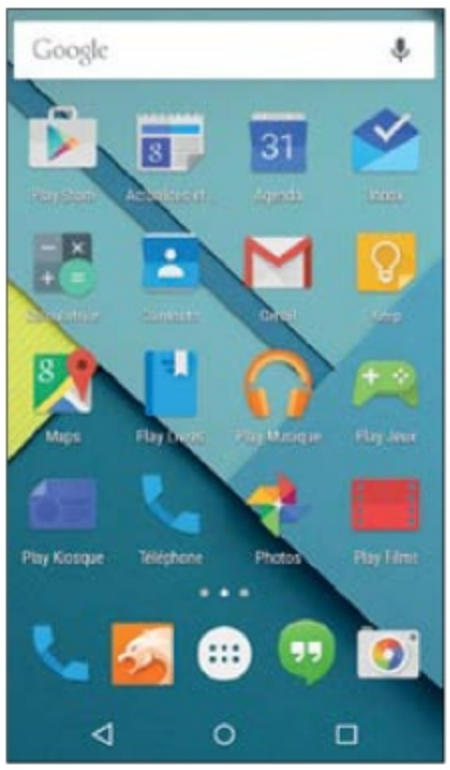
DES COULEURS CONTRASTÉES

Après un Holo Design plutôt triste avec une prédominance de gris, la charte graphique de Lollipop fait appel à de nombreuses couleurs. L'utilisation de trois nuances maximum est recommandée, ainsi qu'un fort contraste entre la couleur dominante et les couleurs secondaires. Les barres d'outils («toolbars») en haut des applications sont dorénavant des blocs de couleur unie, pour une démarcation forte.



DU MATERIAL DESIGN DANS LES APPLICATIONS

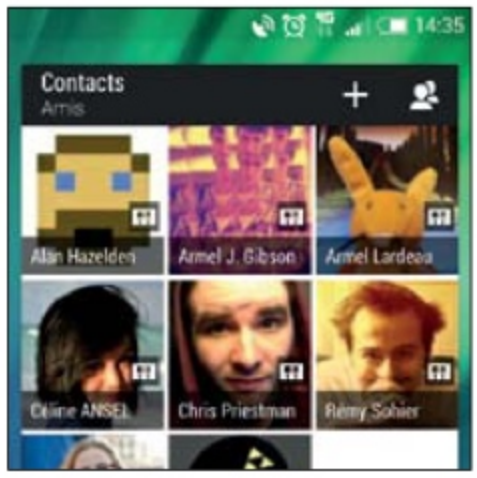
Google ne s'est pas arrêté à la navigation dans le lanceur d'application. Ses propres applications ont subi une mise à jour intégrant les directives du Material Design. Une prolongation naturelle qui permet d'étendre l'expérience de navigation.



COMMENT FAIRE POUR ?

AJOUTER DES CONTACTS
SUR SON BUREAU

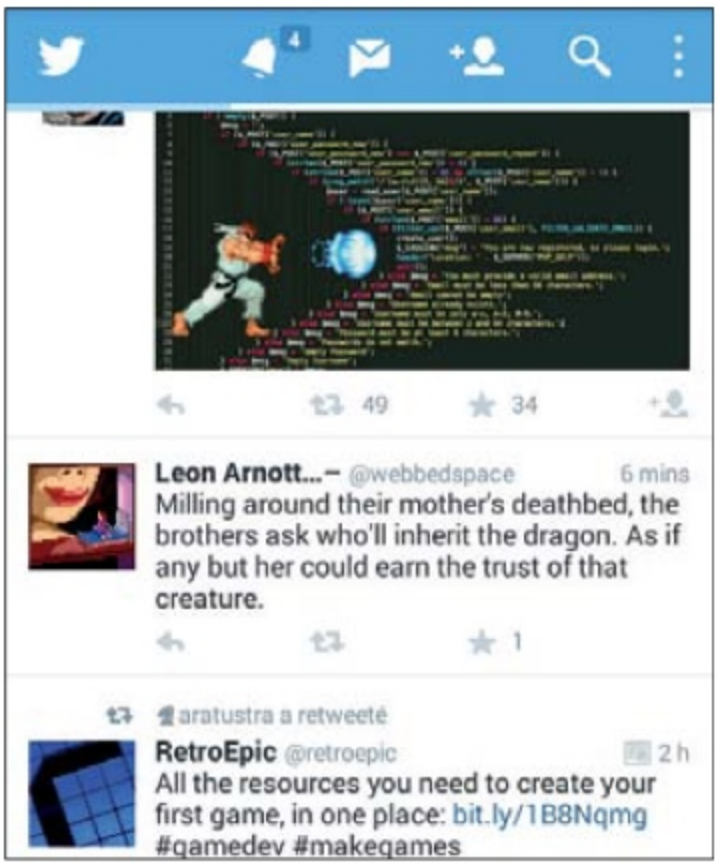
S'il y a des contacts que vous appelez tous les jours, les ajouter à votre écran d'accueil peut vous faire gagner un temps précieux. Maintenez votre doigt appuyé sur le bureau de votre appareil et sélectionnez **Ajouter des applis et widgets**. Faites ensuite défiler les widgets jusqu'à ce que vous trouviez **Widget Contact**. Une fois celui-ci sur votre bureau, toucher l'icône **+**, recherchez un contact, sélectionnez-le, et touchez **Afficher le contact** pour l'ajouter à votre grille.



ACTIVER ou DÉSACTIVER le mode immersif (plein écran)

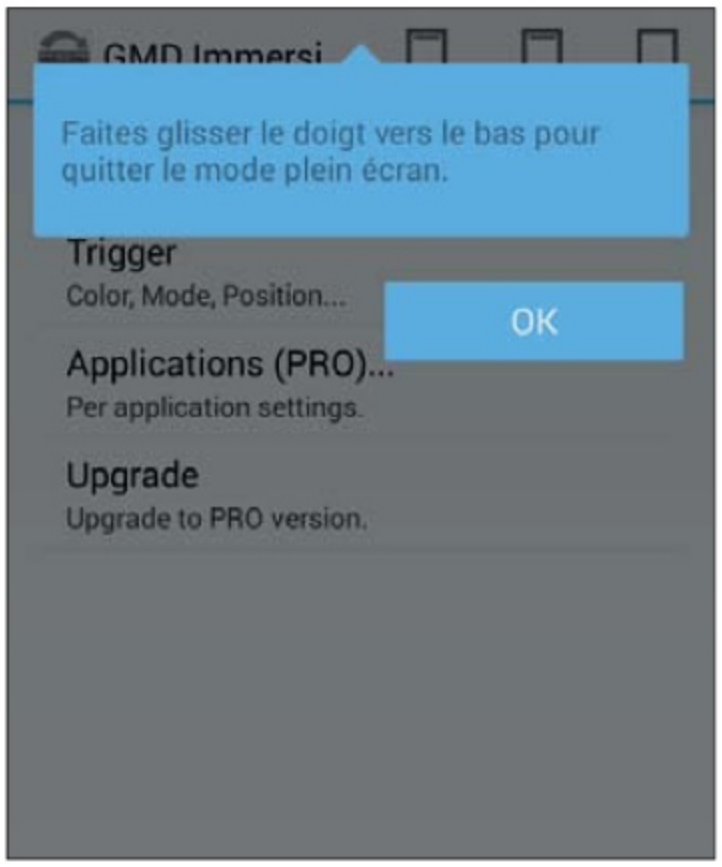
Activation

Le mode immersif s'active par lui-même sur bon nombre d'applications multimédias (sur KitKat ou plus), mais en téléchargeant GMD Full Screen Immersive Mode, il vous sera possible de l'activer n'importe quand. Ouvrez GMD Full Screen, touchez l'icône plein écran en haut à droite, et celui-ci s'activera à l'ouverture de n'importe quelle appli.



Désactivation

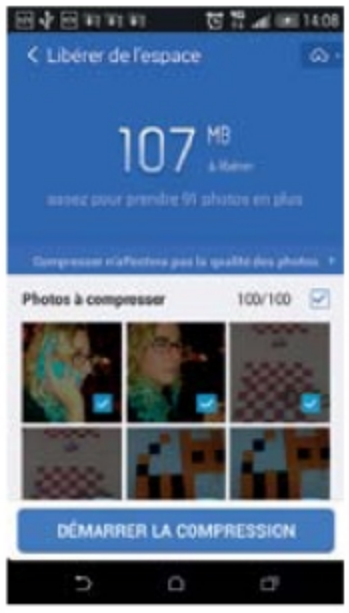
Pour sortir du mode immersif de KitKat, faites simplement glisser votre doigt sur haut vers le bas, en partant bien du sommet de l'écran. Il en va de même pour le plein écran de GMD Full Screen Immersive Mode, mais en faisant glisser au contraire votre doigt du bas vers le haut, vous réafficherez les boutons de navigation tout en conservant le mode activé.



FAQ

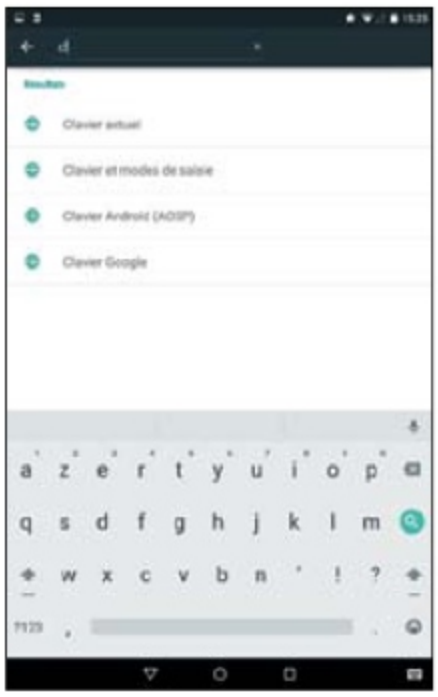
COMPRESSER TOUTES SES PHOTOS ?

Clean Master offre désormais la possibilité de compresser les photos de votre appareil pour libérer de la mémoire. Une fois l'application installée, touchez **Stockage** sur l'écran d'accueil puis **Compresser** sous la mention **Compresseur de photo**. Clean Master vous informera alors de l'espace qui pourra être libéré et il ne vous restera plus qu'à toucher **Démarrer la compression** et à vous connecter/créer un compte Clean Master pour continuer. CleanMaster sauvegardera vos photos originales sur son service de Cloud, et les remplacera par des versions compressées sur votre appareil.



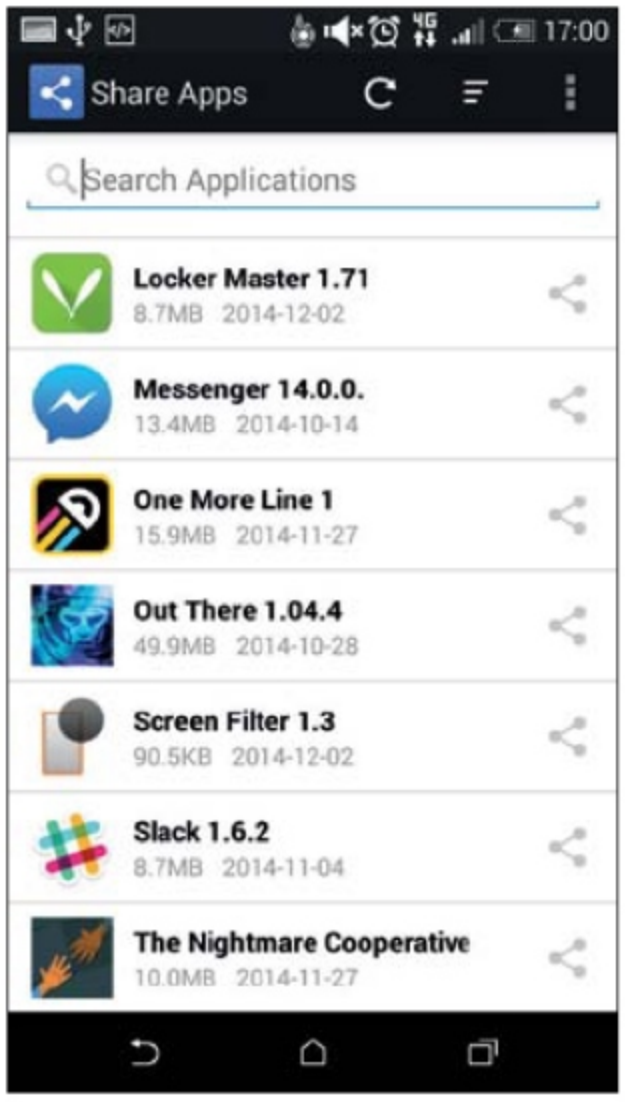
RECHERCHER DANS LES PARAMÈTRES

De version en version, les Paramètres d'Android se sont enrichis et complexifiés au point où on ne sait plus toujours où trouver ce que l'on cherche. Ce problème est désormais réglé avec Lollipop puisqu'une fonction **Rechercher** a été ajoutée à l'application. Pour l'utiliser, touchez simplement la petite icône loupe en haut à droite et tapez les premières lettres de la rubrique recherchée.



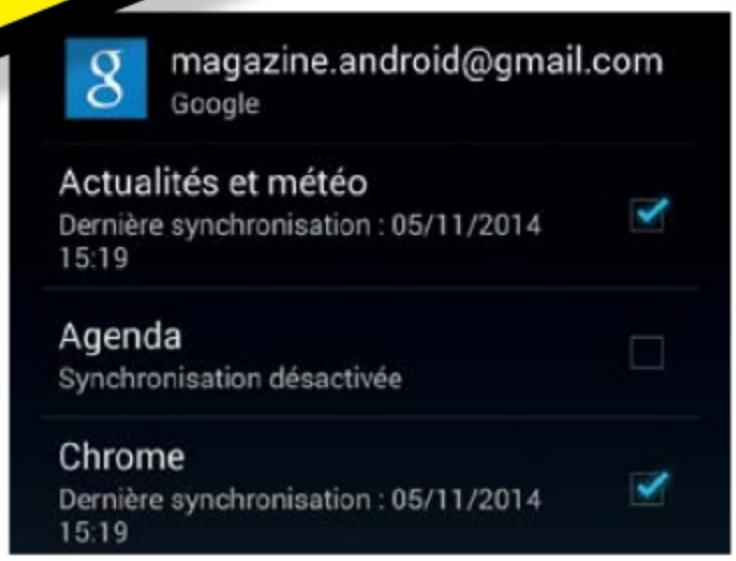
PARTAGER DES APPLIS ENTRE AMIS

Pour recommander une appli à un ami, il suffit de partager avec lui son lien de téléchargement sur le Play Store... mais il y a encore plus simple : l'application Share Apps. Avec elle, il vous suffira de sélectionner l'application à partager, et d'entrer l'adresse e-mail de votre ami pour qu'il reçoive le lien Google Play ET l'APK (soit le fichier d'installation). Attention, utiliser Share Apps pour des applications payantes, cela s'appelle du piratage.



N'hésitez pas à envoyer vos questions à contact@android-mt.com ou à les poster sur le forum : **forum.android-mt.com**.

COMMENT FAIRE POUR ?



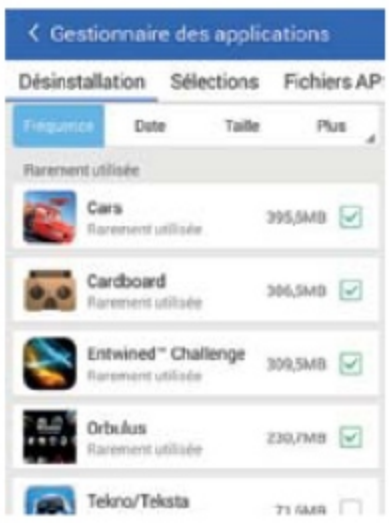
SURFER PLUS VITE

Pour tirer vers le haut la réactivité de votre navigateur Web, mieux vaut désynchroniser les services Google. Ces derniers, à chaque fois qu'ils seront sollicités, s'accapareront quelque peu votre connexion au détriment de votre confort de navigation. Dans les **Paramètres**, allez dans **Comptes** et sélectionnez le vôtre (de compte **Google**). Il vous suffit ensuite de décocher les services Google que vous n'utilisez pas (**Gmail**, **Agenda**, **Chrome**, **Contacts**...).

DOPER les PERFORMANCES de son appareil

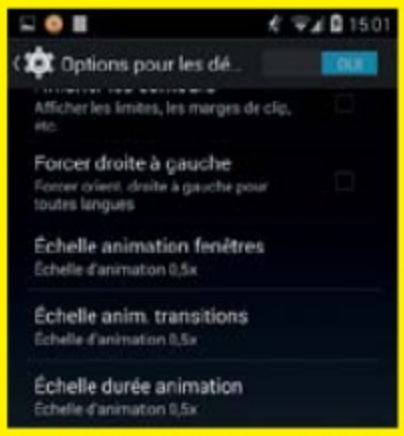
Faire le ménage dans son lanceur d'applis, bien régler la luminosité de son smartphone, mettre en veille les applis qui ne vous servent pas... voici les règles à appliquer pour avoir un smartphone réactif qui dure beaucoup plus longtemps.

SUPPRIMER LES APPLIS INUTILES



Vous ne savez pas quelles applications supprimer pour libérer votre espace de stockage ? Clean Master, gratuite sur le Play Store, peut vous y aider. Téléchargez et ouvrez cette dernière. Dans le **Gestionnaire des applications**, les applications installées sur votre appareil, et leur fréquence d'utilisation, vous seront indiquées. Cochez celles que vous utilisez **Rarement** avant d'appuyer sur **Désinstaller**. Vous obtiendrez plus de place, pour en installer des nouvelles...

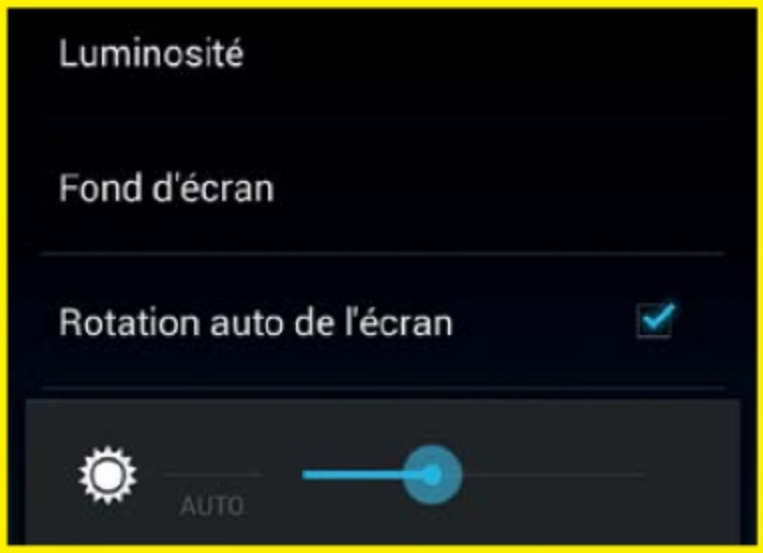
DÉSACTIVER LES ANIMATIONS



Les animations qui s'activent à chaque fois que vous jonglez entre vos différentes fenêtres sont certes du plus bel effet, mais gourmandes en ressources. Pour les désactiver, rendez-vous dans **Paramètres** puis sélectionnez les **Options pour les développeurs**. Faites défiler le menu jusqu'à atteindre les différentes lignes **Échelle** (**animation fenêtres**, **anim. transitions**, **durée animations**). Appuyez sur ces dernières pour choisir, pour chacune, **Animation désactivée**.

Optimiser l'AUTONOMIE

Pour profiter de son appareil le plus longtemps possible, quelques paramètres sont à prendre en compte. Mieux vaut éviter le mode automatique de réglage de la luminosité. Celui-ci draine beaucoup plus d'énergie. Une luminosité basse réduira considérablement la débauche d'énergie (**Affichage** > **Luminosité**). Un fond d'écran complètement noir peut également être une solution pour tirer vers le haut l'autonomie de votre cher Androphone.



Se passer des WIDGETS

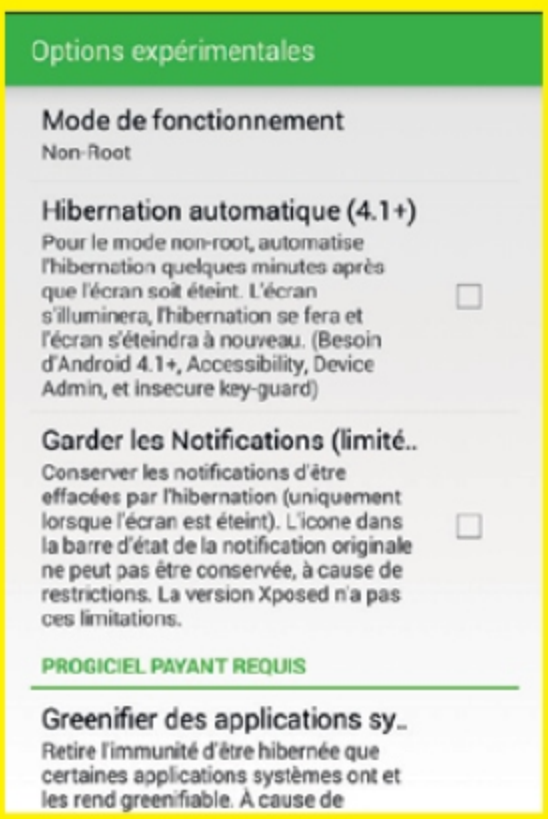
Installer en masse des Widgets et des raccourcis vers les applis que vous jugez importantes sur votre bureau cela reste certes plus esthétique et fonctionnel, mais cela sollicitera grandement les ressources de votre Androphone (batterie et mémoire vive). Évitez donc de surcharger votre bureau en raccourcis d'applis et Widgets et privilégiez un fond d'écran non animé. Sur le plan de l'autonomie, la sobriété (de votre bureau) est souvent gage de qualité.

Libérer de la mémoire vive

Les applis qui tournent en tâche de fond occupent la mémoire vive de votre Androphone. Vous pouvez fermer ces dernières, manuellement, en appuyant sur la touche multifenêtres et en les faisant glisser hors de l'écran. À noter que vous avez la possibilité de passer par une appli tierce, comme Clean Master. Cette dernière dispose d'un outil (**Accélérateur d'appareil**) qui, une fois sollicité (en appuyant sur **Booster**), libérera de la RAM. Pratique pour retrouver de la fluidité.

Faire hiberner ses applis

Greenify offre la possibilité de limiter le drain de la batterie et de la RAM réalisé par vos applis. Ouvrez l'application puis choisissez de **GREENIFIER**. En activant les paramètres d'accessibilité de pour Greenify (**Paramètres** > **Accessibilité** > **Greenify**) et en allant dans les réglages de l'appli, vous pouvez activer l'**Hibernation automatique**. Lorsque votre appareil se mettra en veille, vos applis seront gelées, votre batterie et votre RAM préservées.



COMMENT FAIRE POUR ?

Recharger son appareil même si son PC est éteint ! Sur certaines cartes mères, en passant par le BIOS les commandant, depuis votre PC, il vous est possible de laisser les ports USB de ce dernier

BRANCHER SON SMART

1 AFFICHER LES DOSSIERS DE SON SMARTPHONE

Une fois votre smartphone connecté à votre PC, vous pourrez explorer les différents répertoires de votre appareil mobile. Pour transférer des fichiers de l'un à l'autre.

2 RECHARGER SON MOBILE

Brancher son smartphone à un port USB de votre PC, c'est un autre moyen de le recharger. Bien évidemment, cela reste moins rapide que la classique prise de courant, mais ça peut dépanner par exemple, si vous égarez l'adaptateur secteur.

Placé avec votre appareil mobile dans la boîte, le câble Micro-USB permet de recharger votre smartphone, lorsque vous le branchez au secteur grâce à l'adaptateur fourni avec. À un autre niveau, une fois connecté à votre PC via le même câble, vous pourrez en explorer le contenu. Les répertoires comprenant vos photos, les sonneries sur votre mémoire interne, les vidéos filmées à l'aide de votre APN... votre smartphone se consulte, depuis votre PC, comme un véritable disque dur. Cette connexion PC/smartphone se révèle indispensable lorsque vous devez mettre

fonctionnels, même s'il est éteint. Pratique si votre PC "squatte" toutes les prises de courant, mais que vous souhaitez tout de même faire le plein niveau batterie sans avoir à allumer ce dernier.

PHONE À SON PC

3 MODE PÉRIPHÉRIQUE MULTIMÉDIA

Dans cette configuration, votre smartphone est considéré comme un véritable disque dur. Vous pourrez donc transférer des fichiers de votre PC vers votre smartphone, ou vice-versa.

4 MODE APPAREIL PHOTO

Vous n'avez que des photos ou captures d'écran à transférer ? Optez pour le mode **Appareil Photo**. Ce dernier vous permet de vous focaliser uniquement sur les fichiers images enregistrées sur votre mobile.

5 DÉBOGAGE USB

Si vous souhaitez bidouiller votre mobile, l'activation du **Débogage USB** (via les **options pour les développeurs**) est indispensable. Pour rooter, installer une ROM Custom... c'est la case à cocher.

les mains dans le cambouis (pour passer à une ROM Custom, rooter votre appareil pour par exemple effacer les ajouts constructeurs...). Vous l'aurez donc deviné, la présence d'un câble Micro-USB n'est pas anodine étant donné que votre Androphone est fait pour interagir, via ce dernier, avec votre PC.

2 min TUTO ÉCLAIR !

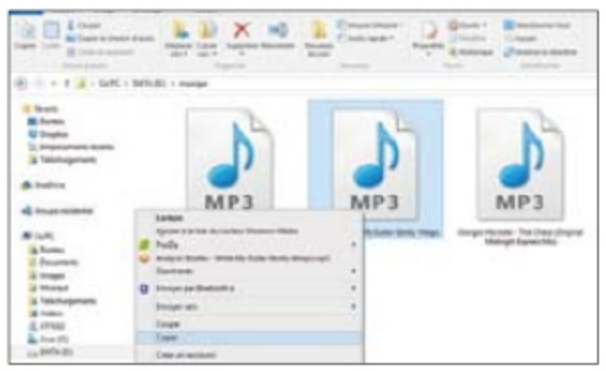
Transférer un fichier de son PC vers son smartphone

01 > CONNEXION

Une fois votre câble USB correctement relié à votre PC avec la fiche Micro-USB connecté à votre smartphone, laissez-faire l'installation des pilotes requis.

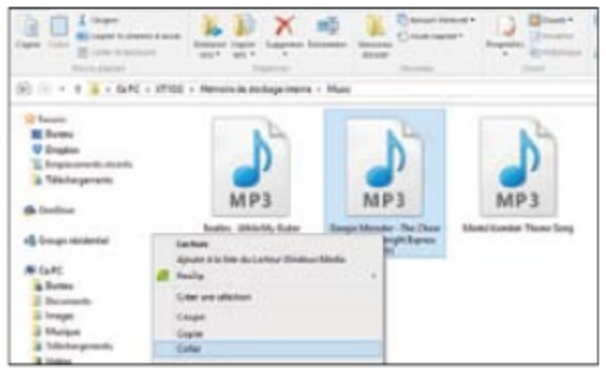
02 > DEPUIS VOTRE PC

Rendez-vous dans le répertoire où se trouve le fichier que vous souhaitez copier (par exemple Musique, Films...). Faites un clic droit sur le fichier en question puis sélectionnez **Copier**.



03 > SUR VOTRE MOBILE

Sélectionnez le mode de connexion Périphérique **Multimédia (Paramètres > Stockage > Connexion USB à l'ordinateur)** puis allez dans le répertoire de votre smartphone où vous voulez copier le fameux fichier. Une fois dans ce dernier, faites un clic-droit puis choisissez **Coller**.



COMMENT FAIRE POUR ?

ÉLABORER DES LISTES DE TÂCHES

Google Keep

Des notes à l'écrit, à l'oral ou même illustrées avec des photos... Google Keep vous permettra de ne rien oublier lorsque vous irez au supermarché. **Gratuit**

Tasks : Astrid To-Do List Clone

Le successeur d'Astrid le poulpe. Création de listes de tâches en un éclair, ajout de rappels, définition de priorités, ajout de photos... une alternative aux ténors que sont Keep, Evernote... **Gratuit**

Evernote

Mémoriser tout ce qui est important avec Evernote. Une Killer-app dans son domaine. Des listes de tâches à rallonge avec des rappels, annotation de documents, notes collaboratives... très complète.

Gratuit

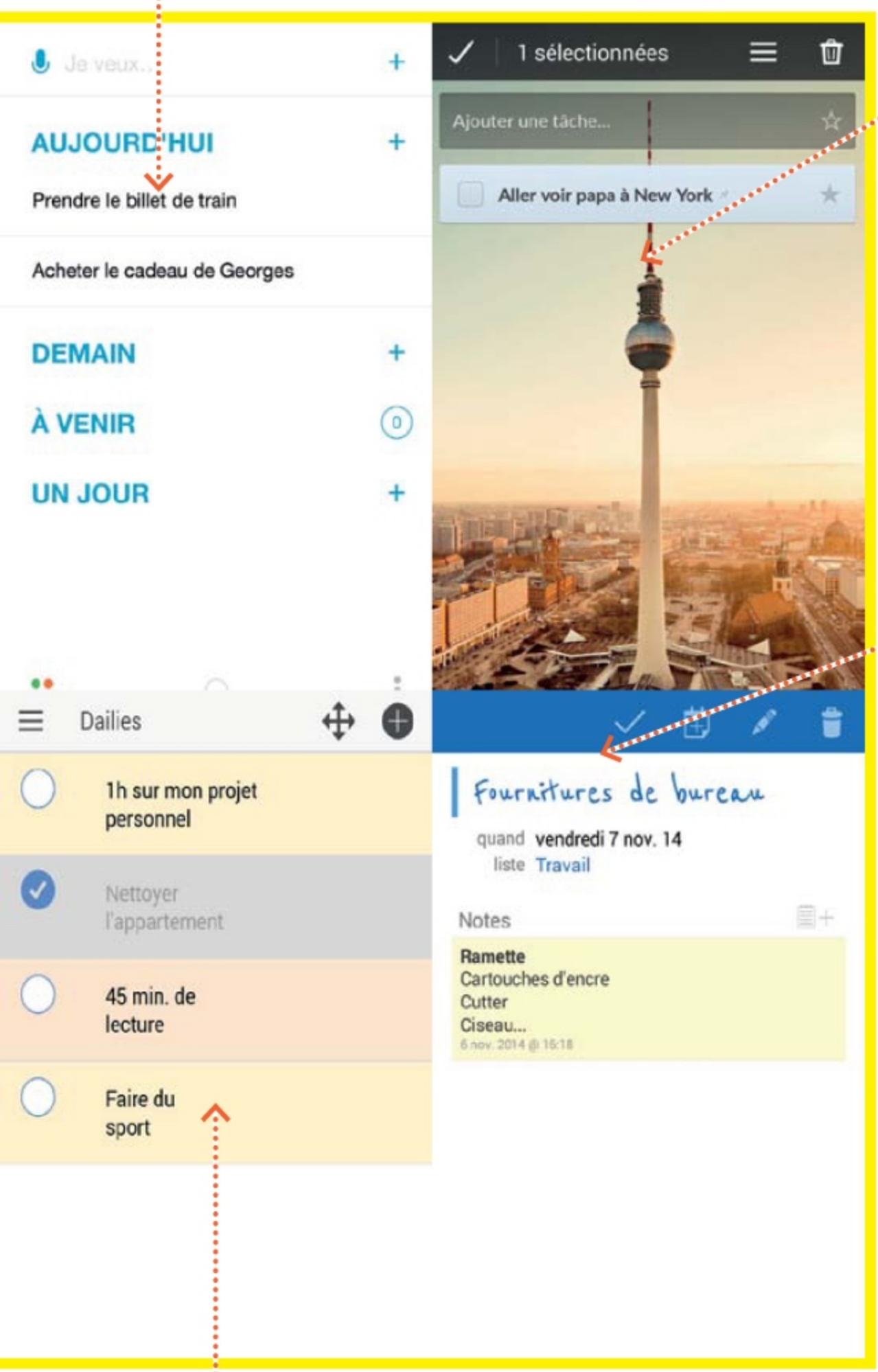
Recollect

Des listes de tâches géolocalisées. C'est exactement ce que propose Recollect. Assignez des objectifs aux endroits que vous fréquentez pour être prévenu, au bon moment, de ce que vous avez à faire. **Gratuit**

GALERIE

Any.DO

Any.Do fait office de dinosaure sur le Google Play Store. Cette dernière offre la possibilité d'élaborer des listes de tâches collaboratives où vous pourrez inviter les personnes à participer. **Gratuit**



Wunderlist

Une liste de courses, de films à regarder, de cadeaux... après une phase d'inscription, Wunderlist vous donne les clefs pour en élaborer autant que vous le souhaitez. L'ergonomie en prime.

Gratuit

Remember The Milk

Avec la synchronisation PC/smartphone de Remember The Milk, vous élaborerez votre liste, assis devant votre ordinateur et la consulterez, dans le feu de l'action, sur votre mobile.

Gratuit

HabitRPG

Pour se motiver à ranger votre salle à manger, nettoyer votre cuisine... rien de tel que de transformer sa vie en RPG. HabitRPG vous aide à dresser des listes de tâches ludiques. Pour se motiver. **Gratuit**

PASSER DE L'IPHONE À ANDROID

sans perdre ses données

C'est le grand jour, vous abandonnez votre iPhone pour un smartphone Android. Contacts, SMS, musiques, photos et agenda, voici comment tout transférer de l'un à l'autre.

On a toujours une bonne raison de passer d'un iPhone à un smartphone Android. Pour changer, parce que le nouveau modèle de chez Apple est trop cher, pour profiter d'un environnement moins cloisonné, parce que le petit robot vert et plus mignon que la pomme... Dans tous les cas, une question demeure essentielle : puis-je passer de l'un à l'autre et conserver mes données ? Car dans un smartphone, il y a beaucoup de choses que l'on aimerait ne pas perdre. Dans les pages qui suivent, nous nous concentrerons sur les solutions gratuites pour assurer le transfert en douceur.

COUP D'ŒIL APPLICATION
Android 4.4 KitKat
FRANÇAIS
GRATUIT

LES OUTILS NÉCESSAIRES

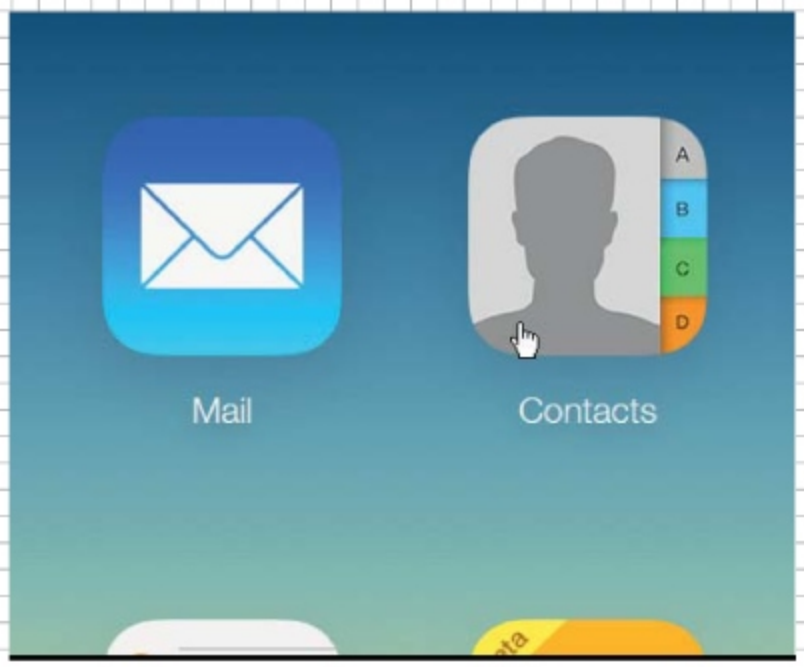
Vous aurez besoin de quelques logiciels et applications pour mener l'opération à bien. Première étape : créer un compte Google (ce que de toute manière vous devrez faire à l'allumage du nouveau mobile

DES SOLUTIONS GRATUITES PERMETTENT DE TRANSFÉRER FACILEMENT VOS DONNÉES.

Android) à l'adresse **http://goo.gl/yFPUyM**. Pour le transfert des musiques, installez sur PC/MAC le logiciel **Music Manager**, proposé par Google (**http://goo.gl/NUq3RJ**). Enfin, pour les SMS, vous devez installer, sur le smartphone Android, les applis **iSMS2droid** (**http://goo.gl/RChMHf**) et **SMS Backup & Restore** (**http://goo.gl/S13eYa**).

Et mes applications ?

Impossible de transférer vos applications iOS sur Android. Très souvent, vous retrouverez les mêmes sur les deux «stores». Essayez l'application **Appmover (http://goo.gl/VfQF74)** sur Android qui scanne l'écran de votre iPhone et envoie un mail avec les applis équivalentes chez Google. Ne marche pas toujours.

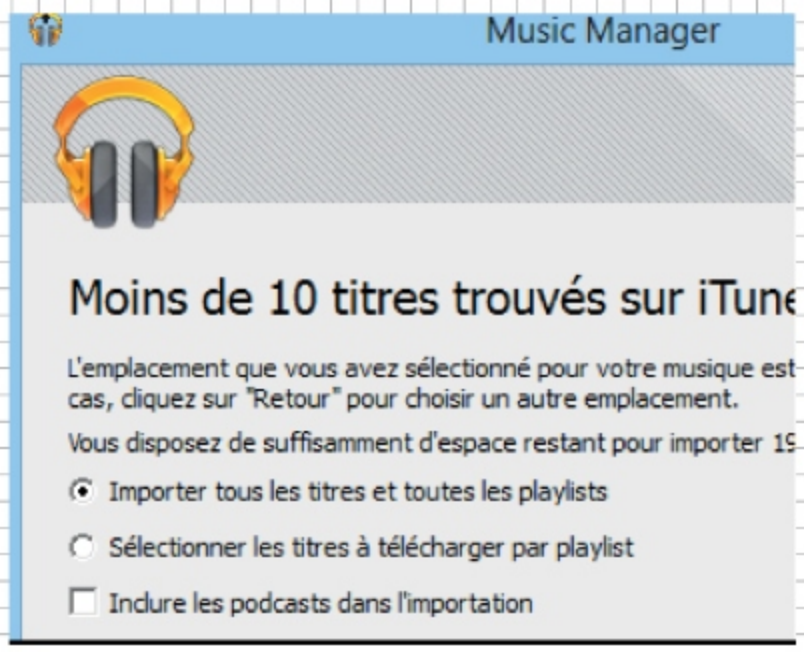


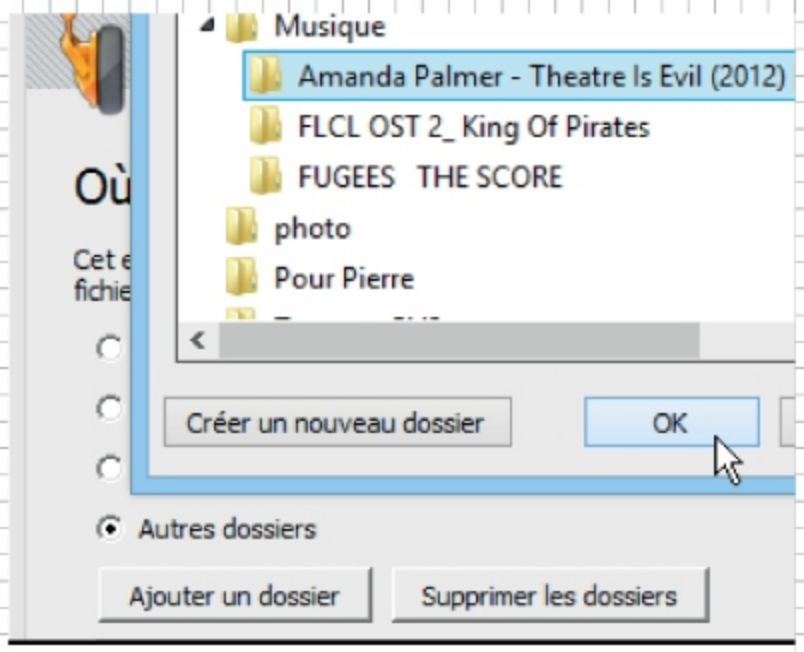
01 > EXPORTER LES CONTACTS SUR L'ORDINATEUR

Allez sur votre compte iCloud (**www.icloud.com**) puis dans **Contacts**. Cliquez sur le bouton en forme de roue crantée en bas à gauche et sur **Tout sélectionner**. Vous pouvez aussi sélectionner manuellement vos contacts un à un. Cliquez à nouveau sur la roue puis sur **Exporter une vCard**. Enregistrez ce fichier sur votre PC ou votre MAC.

02 > IMPORTER LES CONTACTS SUR ANDROID

Connectez-vous à Gmail et cliquez sur **Gmail** (en haut à gauche) puis **Contacts**. Là, vous devez choisir **Importer des contacts** pour faire s'ouvrir une fenêtre. Avec **Parcourir**, allez chercher le fichier vCard créé à l'étape 1 puis faites **Ouvrir > Importer**. Patientez quelques instants pour que vos contacts s'affichent désormais dans Gmail (et donc sur votre smartphone Android).



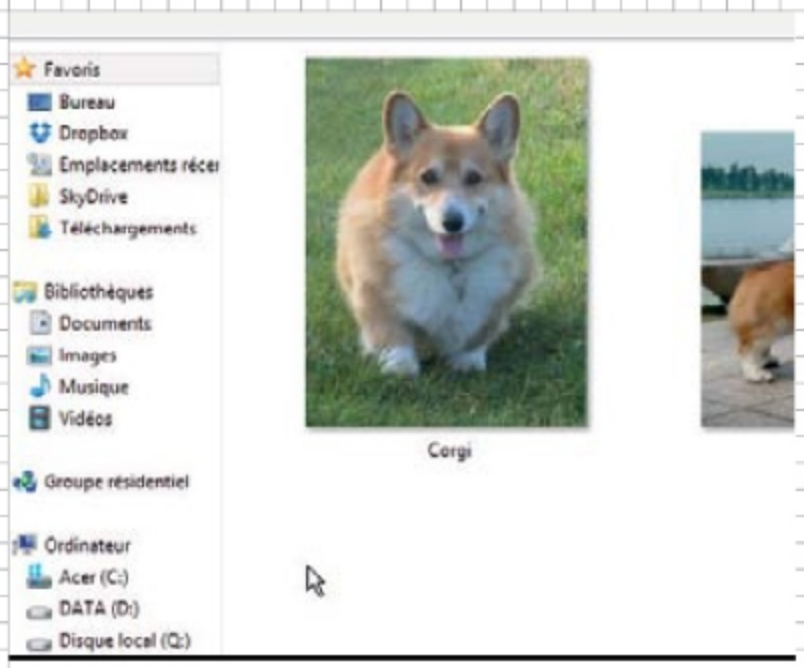


03 > COPIER LA MUSIQUE D'ITUNES

Lancez le logiciel **Music Manager** de Google et cliquez sur **Importer des titres vers Google Play > Suivant > iTunes > Importer tous les titres et toutes les playlists > Suivant > Oui** (ou **Non** si vous ne voulez pas automatiser le transfert à l'avenir) **> Suivant**.

04 > COPIER LA MUSIQUE DE L'ORDINATEUR

Vous pouvez aussi transférer des musiques depuis votre PC/MAC. Suivez la même procédure qu'à l'étape 2, mais sélectionnez **Autres dossiers** au lieu d'**iTunes**. Cliquez sur **Ajouter un dossier** pour choisir ceux contenant les morceaux à transférer. Terminez exactement comme dans l'étape précédente.



05 IMPORTER LES PHOTOS

Passez par iTunes pour enregistrer les photos de l'iPhone sur l'ordinateur. Vous pouvez aussi connecter simplement votre iPhone à ce dernier et l'explorer, comme si c'était une clé USB. Branchez ensuite le mobile Android à l'ordinateur et copiez les clichés où vous voulez (nous vous conseillons le dossier **Pictures** pour les retrouver facilement).

06 IMPORTER L'AGENDA

Dans votre iPhone, allez dans **Réglages > Mails, Contacts, Calendrier > Autre**. Sous **Calendriers**, choisissez **Ajouter un compte CalDAV**. Le **Serveur** est **www.google.com**, les **Nom d'utilisateur** et **Mot de passe** sont ceux de votre compte Google. Validez avec **Suivant**. Après la connexion, votre agenda est accessible dans Google Agenda, et donc aussi sur votre smartphone Android.

07 IMPORTER LES SMS

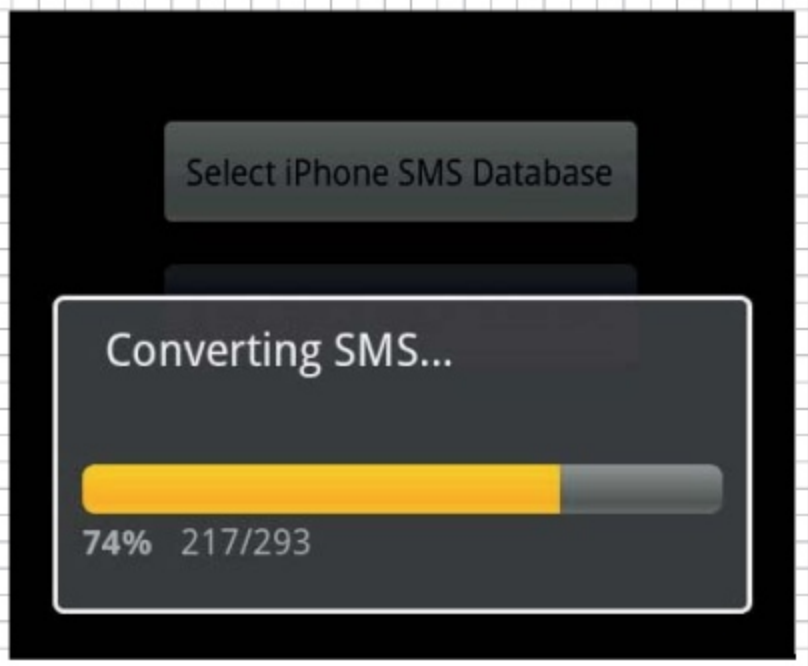
Branchez l'iPhone à l'ordinateur, ouvrez iTunes, allez sur l'onglet qui concerne votre mobile puis dans **Résumé**, sélectionnez **Sauvegarder automatiquement > Cet ordinateur > Sauvegarder maintenant**. Tout votre iPhone va être enregistré sur le PC. Même si vous ne voulez que vos SMS, vous devez en passer par là.

08 IMPORTER LES SMS (2)

Vos SMS sont conservés dans un fichier spécifique. Sur PC, suivez le chemin suivant : **C:/Utilisateurs/Nom du PC/AppData/Roaming/Apple Computer/MobileSync/Backup**. Sur Mac : **~/Library/Application Support/MobileSync/Backup**. Vous trouverez un fichier nommé **3d0d7e5fb2ce288813306e4d4636395e047a3d28**. Copiez-le dans votre mobile Android en connectant ce dernier à l'ordinateur.

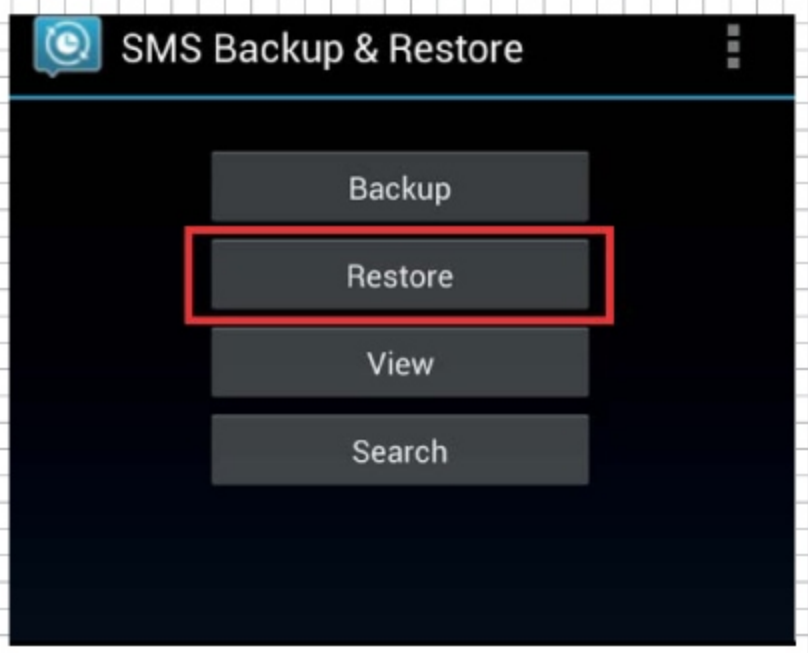
Transférer ses favoris

D'une manière générale, il faut exporter ses favoris en fichier HTML (la méthode varie selon le navigateur utilisé), copier ce dernier sur le PC/MAC puis l'importer sur le nouvel appareil. Utiliser le même navigateur sur les deux facilite l'opération.



09> CONVERTIR LES SMS

Pour que vos SMS soient lisibles sur Android, ouvrez l'application **iSMS2droid** et sélectionnez le fichier enregistré à l'étape 2 avec **Select iPhone SMS Database**. Validez et attendez que la conversion se fasse. Plus vous avez de messages, plus elle sera longue.



10> TRANSFÉRER LES SMS

Pour terminer, ouvrez l'application **SMS Backup & Restore**. Appuyez sur **Restaurer** puis **OK**. Vous pouvez choisir de restaurer les SMS sélectionnés par vos soins, les plus récents ou tous sans exception. Lancez l'opération avec **OK**. Ça y est ! Vos SMS sont enfin passés de l'iPhone à votre nouvel appareil Android !

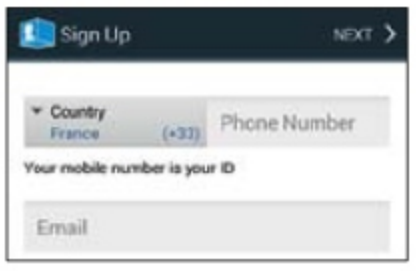
2 min TUTO ÉCLAIR !

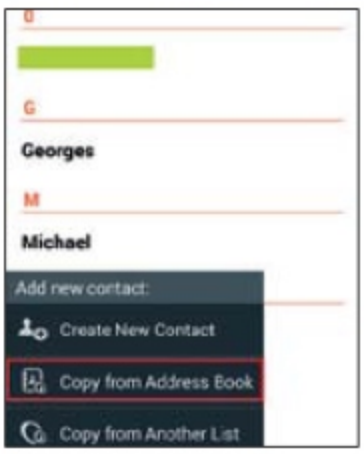
Des CONTACTS TOUJOURS SYNCHRO

Vous utilisez encore votre iPhone ? ContactBox synchronise vos contacts facilement.

01> CRÉER UN COMPTE

Installez l'appli sur l'iPhone et l'Android puis créez un compte sur les deux en utilisant les mêmes identifiants. Une fois le compte validé (vous recevez un SMS avec un code à 4 chiffres), vos contacts respectifs sont copiés d'office.



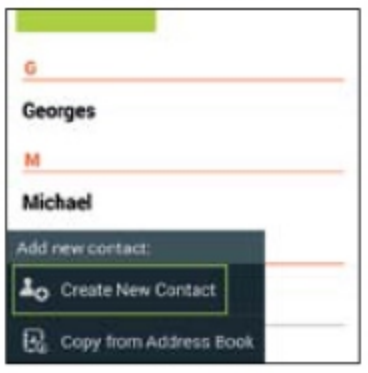


02> CRÉER UNE LISTE

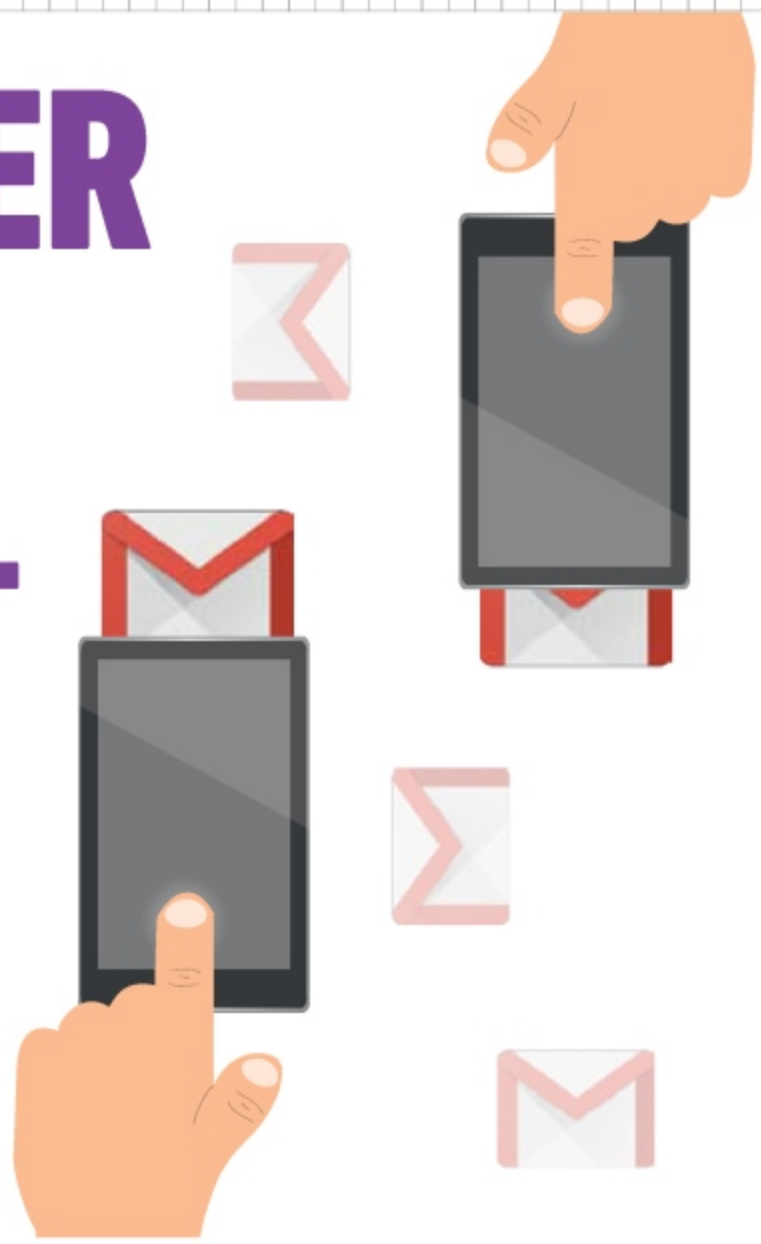
Sur les deux mobiles, appuyez sur **Create your own List**, nommez-la, touchez l'icône en bas à gauche et **Copy from Adress Book**. Cochez les contacts, touchez l'icône du rond en bas puis **By text message** (par exemple) en entrant le numéro de l'autre appareil. Re-cochez et validez avec **Next**.

03> AJOUTER UN CONTACT

Chaque fois que vous ajoutez un contact à la liste «Android» ou «iOS» avec l'icône en bas à gauche puis **Create New contact**, il sera automatiquement synchronisé sur l'autre appareil, ContactBox gérant les listes.



CENTRALISER TOUS SES COMPTES MAIL sur Gmail



Outre l'avènement du material design, la version 5 de Gmail amène dans son sillage une fonctionnalité qui ravira les personnes possédant plusieurs adresses e-mail. Désormais, il est possible de piloter ces dernières depuis l'appli de Google, et ce, même s'il ne s'agit pas d'une adresse Gmail.

Enfin le multicompte sur Gmail pour Android ! Plutôt que d'installer des clients de messageries capables de vous proposer une interface rassemblant tous vos comptes mails (SolMail, CloudMagic...), mieux vaut, à présent, utiliser l'appli Gmail. Cette dernière est désormais apte à synchroniser vos comptes IMAP ou POP3. Pratique pour réunir ses adresses personnelles et professionnelles, les consulter ou les utiliser (en envoyant des mails depuis chacune) depuis l'interface harmonisée de Gmail. Le material design de la version 5.0 de Gmail simplifie grandement l'interface. Vous n'aurez aucun mal à jongler entre vos différents comptes et à les mettre à profit pour joindre vos correspondants. Bien évidemment, la synchronisation aidant, vous aurez la possibilité de retrouver tous les dossiers de mails que vous avez créés, pour chaque adresse Gmail (ou non) associée à l'appli.

La configuration d'un nouveau compte, autre que Gmail, se révèle au final assez simple... d'autant plus que nous vous mâchons le travail avec le tutoriel présenté ci-contre.

COUP D'ŒIL APPLICATION

Gmail
FRANÇAIS
GRATUIT

LE MATERIAL DESIGN DE LA VERSION 5.0 DE GMAIL SIMPLIFIE GRANDEMENT L'INTERFACE

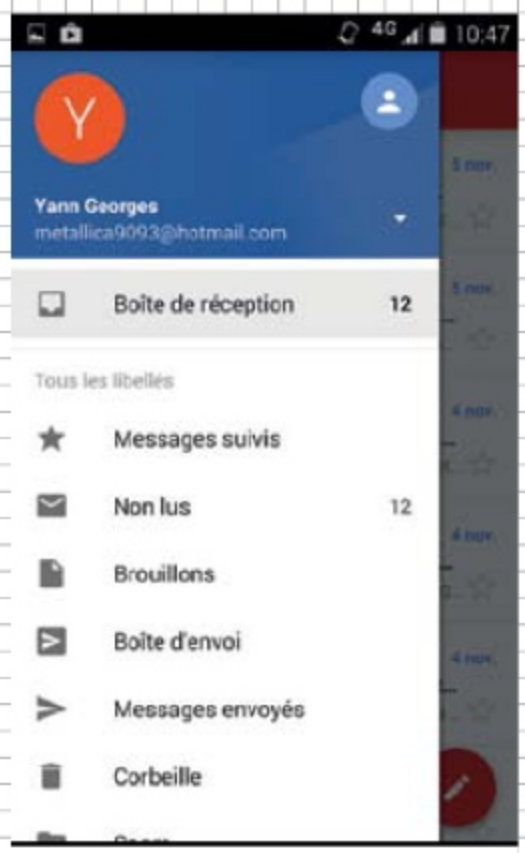
Une invitation pour essayer Inbox(goo.gl/zfZstJ) ! Nouveau client mail pour mobiles, développé par l'équipe de Gmail, qui se charge d'organiser votre boîte de réception pour la rendre plus fonctionnelle. Inbox est le futur de Gmail et allie prise de notes et gestion de mails. En revanche, il vous espionne encore plus et lit tous vos mails.

01 > VOTRE COMPTE

Ouvrez l'application Gmail puis déroulez le panneau latéral, en faisant glisser votre doigt de la gauche vers la droite. Sélectionnez la petite flèche vers le bas et choisissez **Ajouter un compte**. S'il s'agit d'une adresse Gmail, appuyez sur **Google**. Pour toute autre adresse (Yahoo!, Hotmail ou un autre nom de domaine...), touchez la seconde proposition (**Personnel**) puis faites **OK**.

02 > LES PARAMÈTRES

Renseignez votre **adresse e-mail** à synchroniser avec Gmail et faites **Suivant**. Renseignez-vous sur le site hébergeant votre boîte mail (Yahoo!, Hotmail...) ou sur votre client (Thunderbird, Outlook...). Une rubrique mentionnera la nature de votre adresse de messagerie (**POP3** ; **IMAP**) et tous les paramètres associés indispensables à la synchronisation (**Port**, **Type de sécurité**, **serveur**...).



03 > UTILISATION

Une fois votre adresse configurée, Gmail effectuera une synchronisation. Pour jongler entre vos comptes, faites glisser votre doigt de la gauche vers la droite pour afficher le panneau latéral puis touchez la flèche. En appuyant sur votre nouveau compte, vous pourrez commencer à rédiger des messages (le crayon), accéder à votre **Boîte de réception**, aux messages **Non lus**...

La configuration facile !

Avant de tenter la **Configuration manuelle** (qui vous demandera de renseigner les paramètres mentionnés dans le tuto ci-dessus), essayez la configuration rapide. En entrant simplement votre **adresse mail**, votre **type de compte** (**POP3**, **IMAP**) et votre **mot de passe**. Cela fonctionnera peut-être du premier coup...

ADAPTER LE CLAVIER ANDROID À SES USAGES

Les paramètres du clavier embarqué nativement sur votre Androphone vous semblent très obscurs ? Voici un moyen d'y voir plus clair et de profiter de fonctionnalités qui vous permettront de tirer vers le haut l'ergonomie de votre smartphone, lors de la saisie.

Tout le monde n'est pas logé à la même enseigne ! Sur Android, les constructeurs, en plus de leurs interfaces maison (Sense chez HTC, TouchWiz chez Samsung...), proposent leurs propres solutions en matière de clavier. Certes, les différences esthétiques sont au rendez-vous, mais les fonctionnalités essentielles (gestion de plusieurs langues, saisie gestuelle, suggestion de mots...) subsistent et sont trouvables sur la plupart des Androphones du marché. Certains fabricants tentent d'innover sur le terrain de l'ergonomie. C'est le cas de LG qui, avec le Smart Keyboard du LG G3, propose un clavier personnalisable, qui peut être redimensionné, séparé en deux pour optimiser la saisie en mode paysage...

COUP D'ŒIL APPLICATION

Clavier Google
FRANÇAIS
GRATUIT

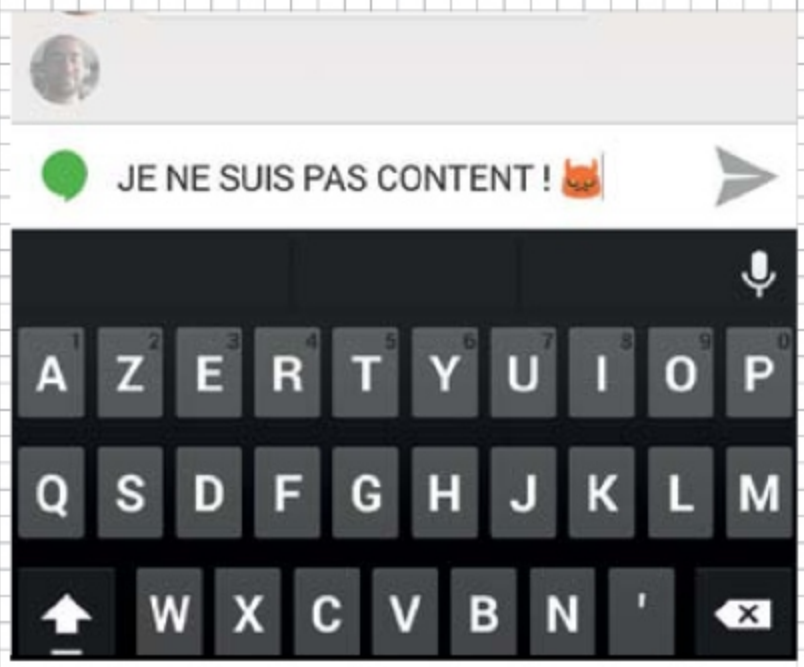
Le Clavier Google est le choix de la facilité. Ce dernier intègre les fonctionnalités essentielles abordées plus haut et offre une interface sobre qui ne met pas de côté l'ergonomie et le confort de saisie. Le Clavier Google est donc l'alternative parfaite au clavier imposé par le constructeur, celui qui sera installé par défaut sur votre Androphone. Voici ci-contre les 10 fonctions à connaître pour non seulement écrire plus rapidement vos messages ou recherches sur Google, mais aussi pour bénéficier de meilleures sensations lors de la saisie.

> LE CLAVIER GOOGLE EST DONC L'ALTERNATIVE PARFAITE AU CLAVIER IMPOSÉ PAR LE CONSTRUCTEUR

Microsoft est en train de travailler sur un clavier pensé pour Android Wear. Ce dernier tente de contrer l'écueil de la saisie sur les petits écrans par un système de dessin de caractères. Pour répondre directement à ses SMS/MMS depuis son accessoire Android Wear. Il faut dire que les essais de saisie vocale ne sont pas encore concluants. Il y a donc un créneau à prendre sur ces objets.

01 ACTIVER LA SAISIE GESTUELLE

Pour écrire tout en glissant, c'est très simple. Suivez le chemin **Paramètres** > **Langue et saisie** > **Clavier Google**. Dans **Saisie gestuelle**, cochez toutes les cases ici présentées (**Activer la saisie gestuelle**, **Aperçu flottant dynamique**...). Vous pouvez maintenant rédiger vos messages en glissant de lettre en lettre.



02 VERROUILLER MAJ/MINU

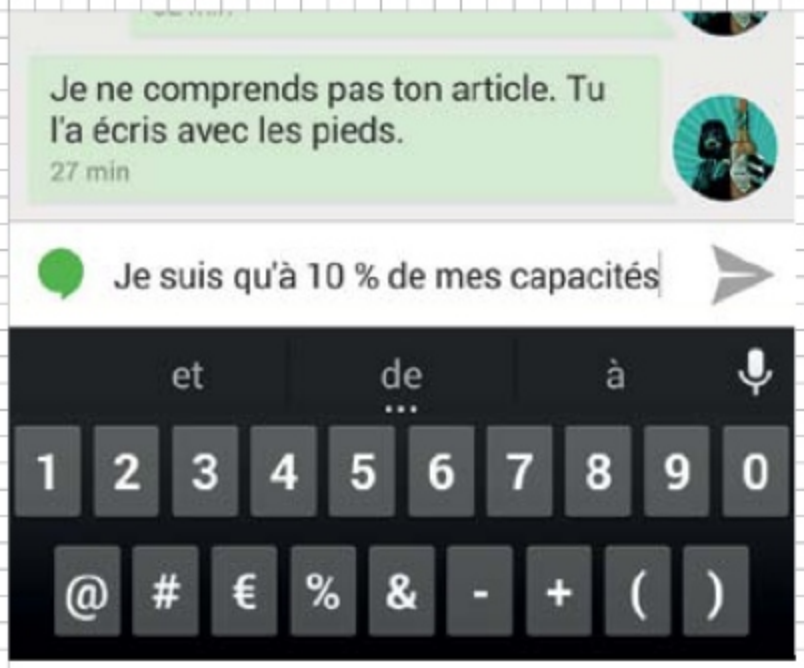
Vous êtes très énervé et vous désirez écrire uniquement en majuscule. Plutôt que de vous fatiguer à appuyer sur Shift puis sur une lettre à chaque fois, maintenez la touche Shift (la flèche qui pointe vers le haut) enfoncée. Cette dernière sera alors soulignée, signifiant que la majuscule a été verrouillée. Il est temps d'écrire votre message, en majuscules.

03 TROUVER LES CARACTÈRES SPÉCIAUX

Si vous respectez à la lettre la grammaire française, mieux vaut savoir où se trouvent les caractères spéciaux (**ç**, **à**, **è**, **ù**...). C'est très simple, faites un appui long sur la lettre que vous voulez agrémenter d'un accent, par exemple le **a**, puis faites glisser votre doigt vers le caractère spécial que vous recherchez.

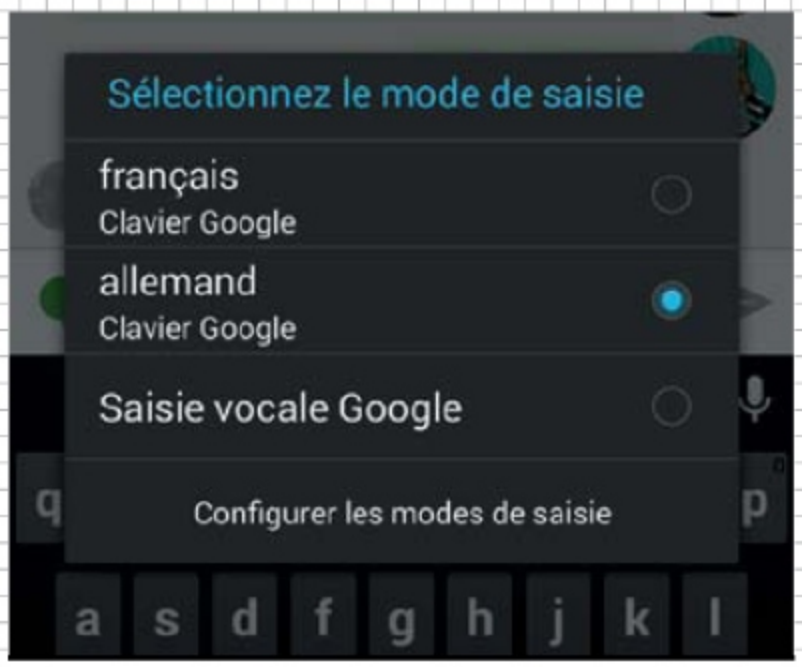
04 SE FAIRE SOUFFLER DES MOTS

Pour accélérer votre écriture, sachez utiliser à bon escient les suggestions de saisie. Dans **Paramètres** > **Langue et saisie** > **Clavier Google**, choisissez **Correction du texte**. Cochez les différentes cases pour améliorer la pertinence des suggestions. Lorsque vous taperez une phrase, le mot suivant vous sera proposé dans le petit bandeau noir. Touchez ce dernier pour l'insérer.



05> PLUS DE SYMBOLES

Lorsque vous rédigez un message, il se peut que vous ayez besoin de recourir à l'utilisation de symboles tels que **@**, **#**, **%**... pour dénicher ces derniers, touchez **?123** dans votre clavier. Le symbole que vous recherchez n'est pas sur le panneau proposé ? Affichez d'autres suggestions en appuyant sur **=\<**. Pour revenir au clavier normal, faites **ABC**.



06> JONGLER ENTRE LES LANGUES

Pour des raisons professionnelles, vous parlez couramment plusieurs langues ? Au lieu de vous faire reprendre par l'auto-correction, basculez dans la langue adéquate. Dans **Paramètres** > **Langue et saisie** > **Clavier Google** > **Langues**, cochez les langues que vous utilisez. Une planète apparaîtra dans le clavier, c'est sur cette dernière qu'il vous faudra appuyer pour switcher entre les langues.

07> ENREGISTRER DES EXPRESSIONS

Vous employez des expressions à rallonge ? Vous pouvez les enregistrer ! Une façon de les écrire plus rapidement. Toujours dans **Paramètres** > **Langue et saisie** > **Clavier Google**, sélectionnez **Correction du texte** avant de choisir **Dictionnaire personnel**. Faites **Ajouter** (votre expression) puis définissez un **raccourci**. Sur votre clavier, tapez ce dernier pour écrire la fameuse expression.

08> LE POINT ESPACE

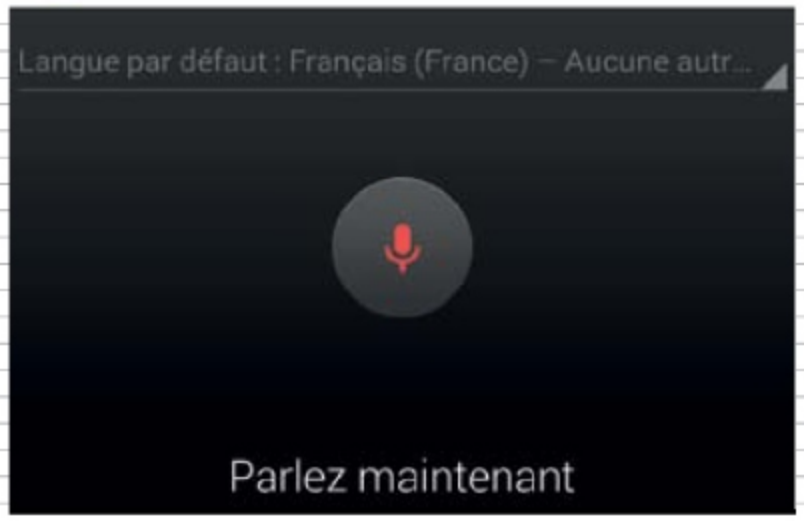
Une petite astuce pour gagner du temps. Lorsque vous avez terminé votre phrase, touchez par deux fois très rapidement la barre espace. Cette manipulation aura pour effet de rajouter un point et un espace après ce dernier. Beaucoup plus rapide que d'aller chercher le point puis l'espace.

TOP 3 CLAVIERS

1.SwiftKey
Un clavier plébiscité par les utilisateurs devenu gratuit.

2.Swype
Le pionnier de l'écriture glissée.

3.Hacker's Keyboard
Les chiffres sur le même panneau que les lettres.



09 > ÉCRIRE AVEC VOTRE VOIX

Vous êtes fatigué de marteler les touches de votre clavier virtuel ? Il est temps de solliciter votre bel organe. Appuyez sur l'icône en forme de micro (en haut à droite du clavier), le clavier vous invitera à **Parler maintenant**. Prononcez distinctement votre phrase pour qu'elle s'insère dans le champ de saisie du clavier Google. C'est aussi simple que cela.

10 > FAIRE DISPARAÎTRE LE CLAVIER

Vous n'aurez pas besoin tout le temps du clavier. Il se peut que ce dernier apparaisse sans que vous l'ayez forcément sollicité. Par exemple lorsque vous parcourez une page Web ou votre gestionnaire de messagerie SMS/MMS. Pour réduire ce dernier et ainsi augmenter votre champ de vision, touchez simplement le bouton virtuel Retour, transformé pour l'occasion en flèche vers le bas.

2 min TUTO ÉCLAIR !

LE CLAVIER D'ANDROID 5.0 LOLLIPOP

Les bidouilleurs du forum XDA-developpers proposent une version apk (goo.gl/6KDr1y) du clavier Google sous Android 5.0 Lollipop. Pour ceux qui ne peuvent pas attendre la mise à niveau de leur appareil.

01 > INSTALLATION

Après avoir mis la main sur le fichier apk, en suivant le lien présenté plus haut, passez en revue les différents slides de présentation et définissez le **Clavier Google** comme celui utilisable par défaut (menu **Clavier et mode de saisie**).

02 > ADOPTER LE LOOK LOLLIPOP

Par défaut, le thème propre au clavier Google sous Lollipop n'est pas activé. Suivez le chemin **Paramètres** > **Langue et saisie** > **Clavier Google** > **Apparence et dispositions**. Choisissez le **Thème** intitulé **Material Dark** ou **Material Light**.

03 > UTILISATION

Pas de grandes nouveautés à signaler ici, vous avez la possibilité d'utiliser les différentes astuces présentées ci-contre. À noter qu'en installant ce clavier, une nouvelle application viendra se nicher dans votre lanceur : Clavier Google. Vous pourrez ici modifier les **Thèmes** du Clavier Google.

COUP DE COEUR Android MT Mobiles & Tablettes

YouShould : Sortir

Si vous habitez Paris et que vous aimez sortir et découvrir de nouveaux lieux, vous devriez installer YouShould. YouShould, c'est un guide des bars parisiens, classés par catégorie et proximité. Mais c'est aussi et surtout un excellent moyen de trouver des bons plans sur la capitale, au sein des bars partenaires de l'appli. En activant les bons plans sur votre téléphone et en le montrant au barman, vous pourrez bénéficier de verres gratuits, de cocktails à moitié prix ou même de repas. Par ailleurs, YouShould vous permettra aussi de réserver des tables voire une salle entière pour des événements particuliers.

★★★★★ | GRATUIT

The Banner Saga : Conquérir

Oubliez Candy Crush, il n'y a de la place que pour une saga sur votre tablette, et c'est The Banner Saga. Sorti au début de l'année sur PC, ce jeu de tactique/gestion inspiré de King of Dragon Pass est désormais accessible aux joueurs Android. The Banner Saga, c'est une aventure épique dans de mythologiques plaines nordiques, des graphismes exceptionnels pour un jeu mobile, un système de combat tactique au tour par tour original et astucieux, et des décisions narratives qui influenceront votre partie. La grande nouvelle étant qu'il coûte 5 fois moins cher sur Android !

★★★★★ | 3,99 €

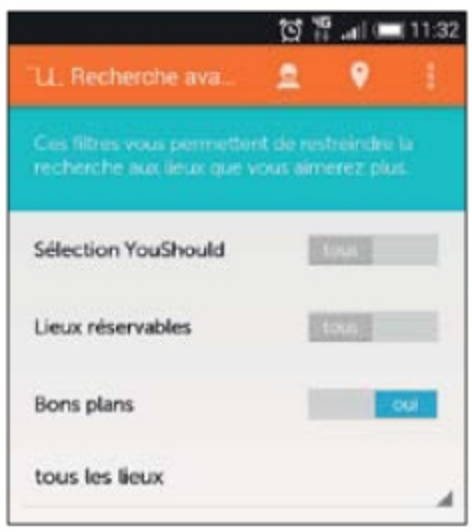
EN 3 ÉTAPES

01 > SE CONNECTER

Commencer par vous connecter à YouShould avec votre compte Google, Facebook ou Microsoft, puis accordez les autorisations demandées.

02 > FILTRER LES BONS PLANS

Sur la page d'accueil de YouShould, touchez le bouton **Avancée** à côté de la barre de recherche. Là, faites glisser **Bons Plans** sur **Oui**.



03 > PROFITER D'UN BON PLAN

Choisissez votre bar, rendez-vous-y dans la période de validité du bon plan, touchez **Activer mon bon plan** et montrer votre smartphone au barman !

8 ASTUCES
Pour les loisirs et le quotidien

One More Line : Se casser la tête

One More Line reprend le gameplay de Slingshot Racincing, mais transforme le jeu de course en jeu d'arcade. Objectif numéro 1 : monter le plus haut possible en se servant des obstacles comme pivots. Objectif numéro 2 : quitte à mourir à la fin, former le plus beau dessin sur le chemin.

★★★★★ | GRATUIT

Machineers : Apprendre

«Jeu éducatif» est souvent vu comme un gros mot, mais ce ne doit surtout pas être le cas pour Machineers. Ciblant les enfants, ce jeu cherche à leur apprendre la logique et la programmation en leur faisant réparer diverses folles machines, de la grande roue à l'automobile en passant par la borne d'arcade.

★★★★★ | 3,59 €

Turbo Dismount : Se défouler

Vous vous souvenez de Stair Dismount ? Turbo Dismount c'est la même chose, mais à bord de divers véhicules. Officiellement, le but du jeu est d'obtenir le meilleur score, officieusement, c'est de prendre un plaisir sadique à passer les plus belles gamelles en replay.

★★★★½ | GRATUIT

VoxxBoxx : Écouter

VoxxBoxx, c'est un peu le descendant de la radio libre : on envoie des messages vocaux sur les ondes, et on ne sait pas qui va les recevoir. On peut aussi choisir d'écouter les messages des autres, parfois sous la forme d'histoires ou de chansons (très souvent en anglais).

★★★★☆ | GRATUIT

Quechua Tracking : S'orienter

Si vous avez l'habitude de partir en randonnée, Quechua Tracking pourra vous rendre bien des services. Faisant office de GPS, cette application vous permet d'annoter votre balade, de lire les annotations des autres et de signaler votre position aux secours en cas d'accident par SMS.

★★★★☆ | GRATUIT

Melteampot : Rencontrer

Melteampot c'est un peu comme un appli de rencontre, mais pour se trouver des groupes d'amis. Idéal quand on débarque dans une nouvelle ville, et plus encore à l'étranger puisque Melteampot permet de classer les individus par langage et nationalité.

★★★½☆ | GRATUIT

INTÉGRER LES RÉSEAUX SOCIAUX dans son CALENDRIER

Vous trouvez l'agenda Android de base trop limité ? Vous aimeriez pouvoir consulter les événements Facebook en même temps que vos rendez-vous professionnels ? Sunrise Calendar est fait pour vous, cette application dotée d'une interface moderne et épurée est en plus très pratique.

Sunrise Calendar est sans doute la meilleure alternative à Google Agenda. Une interface simple et colorée, une intégration sociale et professionnelle complète, pas d'indiscrétions, bref, l'anti-Google par excellence. L'application Sunrise Calendar a été pensée pour intégrer un maximum de services. Des calendriers (pro, perso, etc.), mais aussi les événements de la vie de tous les jours. C'est pour cela que Sunrise est capable de se synchroniser avec Twitter et Facebook, ainsi qu'avec des applications connues de prise de notes telles qu'Evernote ou Todoist.

D'un simple coup d'œil à votre calendrier, vous pourrez donc connaître tous les anniversaires du jour, les soirées prévues, accéder à votre liste de courses avant de rentrer à la maison ou encore voir si vous avez un rendez-vous avec un client entre midi et deux.

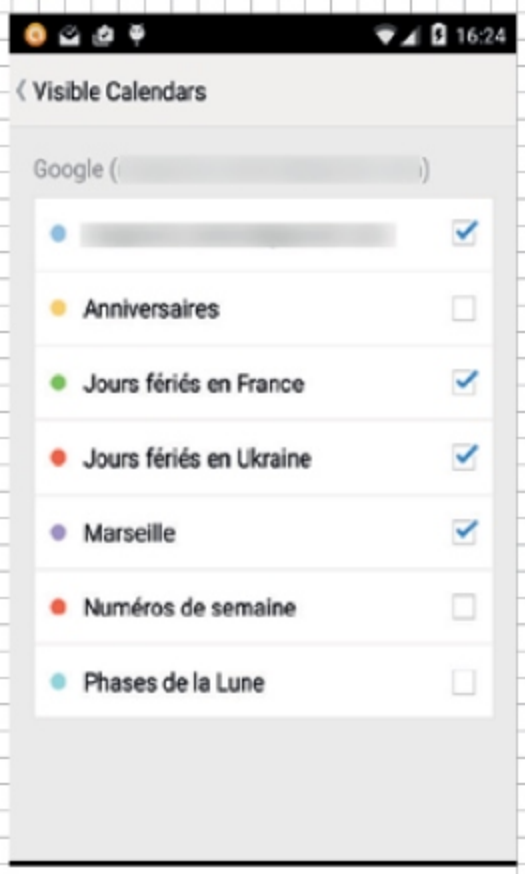
COUP D'ŒIL APPLICATION

Sunrise Calendar
FRANÇAIS
GRATUIT

UNE APPLICATION ULTRA-COMPLÈTE

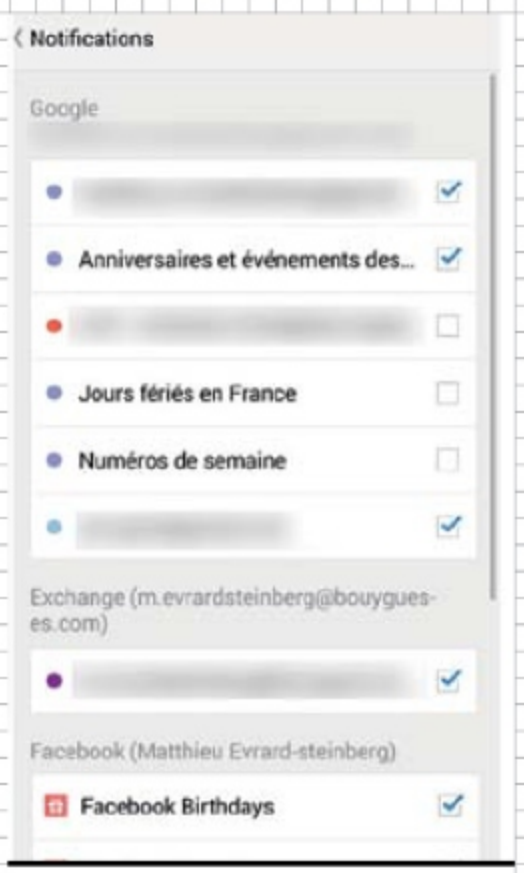
Tout comme l'Agenda de Google, vous pourrez consulter et éditer les données de Sunrise depuis une interface Web. Il vous suffit pour cela de vous rendre à l'adresse suivante : **http://calendar.sunrise.am** et de vous connecter avec votre compte. Vous l'aurez compris, il est compliqué de trouver des défauts à cette application. La majeure, selon nous, est son interface entièrement en anglais. Bon, si vous avez suivi les cours du collège et que vous connaissez les jours de la semaine et les mois, tout devrait bien se passer. En effet, tout est particulièrement intuitif ici. On regrette également certains temps de synchronisation qui sont un peu long, mais indépendant de Sunrise. Puisque l'appli doit se connecter à des services extérieurs.

Un widget simpliste, mais fonctionnel. L'application Sunrise Calendar, comme toutes les applis calendrier/agenda, possède un widget que vous pourrez coller sur votre bureau. Très simple, il n'est malheureusement pas customisable. Vous verrez vos événements à venir sur un fond sombre avec effet de transparence. Vous pourrez ajouter un événement par un simple appui sur le signe «+».



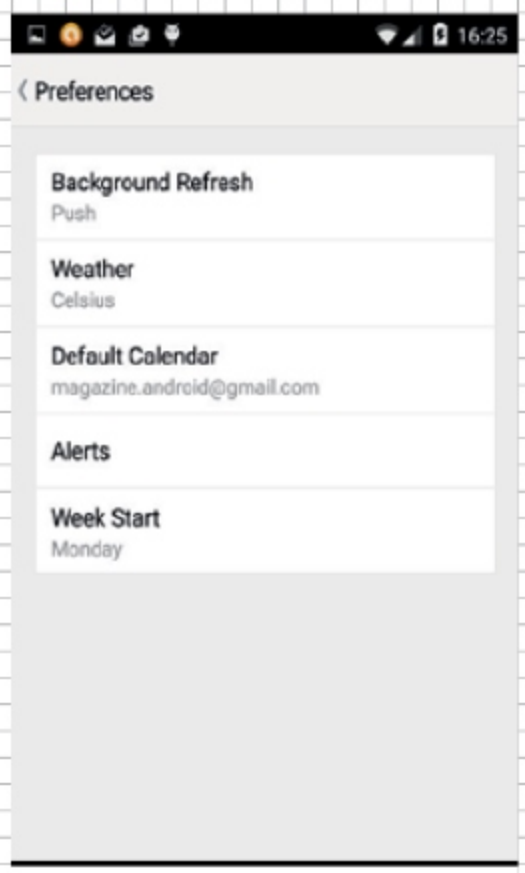
01 > LES RÉSEAUX SOCIAUX

Appuyez sur le petit engrenage en haut à droite puis allez dans **Add Account**. C'est ici que vous pourrez ajouter Facebook, Twitter, LinkedIn et bien d'autres réseaux. Revenez au menu **Settings** et allez dans **Visible Calendars** pour cocher ce que vous souhaitez voir apparaître, comme les événements Facebook ou les anniversaires.



02 > LES NOTIFICATIONS

De la même manière, vous pouvez ajouter de nombreux services de calendriers externes(Google Agenda, iCloud Calendar, Exchange, Calendar, etc.). Vous pourrez ainsi tout synchroniser et définir des notifications pour être alerté. Allez dans le menu **Settings** puis **Notifications** et cochez les services désirés.



03 > LES RÉGLAGES

Le dernier menu, **Preferences** vous offre niveaux de réglages. **Background Refresh** pour définir la fréquence de rafraîchissement des données, **Weather** pour choisir l'unité de mesure de la température, **Default Calendar** pour choisir le calendrier référence, **Alerts** pour choisir à quel moment être averti d'un événement et enfin **Week Start** pour définir le premier jour de la semaine (lundi par défaut).

Affichage double écran

Option très appréciable dans l'affichage à écran partagé, lorsque vous vous déplacez d'un mois à l'autre, la fenêtre mensuelle s'agrandit automatiquement. Une fois que vous avez appuyé sur le jour du mois qui vous intéresse, il s'affiche sur la partie journalière automatiquement. Puis, lorsque vous scrollez dans la journée, le partage se remet dans sa disposition d'origine. À tout moment, vous pouvez revenir au jour J en appuyant sur la petite flèche dans le rond orange en bas à gauche. Pour passer d'un affichage à l'autre, c'est la petite icône menu avec 3 barres parallèles.

CONTRÔLER LES FONCTIONS de votre smartphone À LA VOIX

Allumer le Wi-Fi, prendre un selfie, couper la data… tant de commandes qui peuvent être passées à la voix, sur votre téléphone, grâce à l'action combinée de Google Now et de l'application Commandr.

Google Voice Search introduisait sur Android, il y a quelque temps déjà, des commandes vocales un peu dans la même veine du Siri des appareils sous iOS. Quelle est la hauteur de tel monument, ouvre telle application, noter qu'il faut acheter du pain… si, actuellement, les commandes vocales sont nombreuses et variées, un écueil subsiste. De base, il n'est clairement pas possible d'agir, à l'aide de votre voix, sur les paramètres de votre appareil Android.

Couper le Wi-Fi, allumer la lampe-torche, activer les données mobiles… tant de commandes qu'il vous faudra vous-même aller chercher dans les paramètres ou sur l'un des nombreux Widgets utilitaires disponibles sur le Google Play Store. Heureusement, Commandr for Google Now vous permet de contourner cet obstacle.

COUP D'ŒIL APPLICATION

Commandr for Google Now
FRANÇAIS
GRATUIT

AJUSTER LES PARAMÈTRES À LA VOIX

Cette appli gratuite vous donne la possibilité d'activer ou de désactiver en deux temps trois mouvements (ou sons plutôt) une fonction de votre téléphone. Il suffit de prononcer «Ok Google» puis votre ordre (allumer le Wi-Fi, GPS activé…) pour voir ce dernier exécuté au quart de tour.

À noter que Commandr for Google Now est une appli évolutive. Les développeurs se basent sur les souhaits des utilisateurs (via un système de vote) pour introduire, progressivement, de nouvelles commandes vocales et interactions. À surveiller sur le long terme donc.

Surveillez les mises à jour ! Les utilisateurs sont invités à voter pour désigner les commandes vocales à introduire dans l'appli. Pour cela, c'est très simple, il suffit d'aller dans le menu

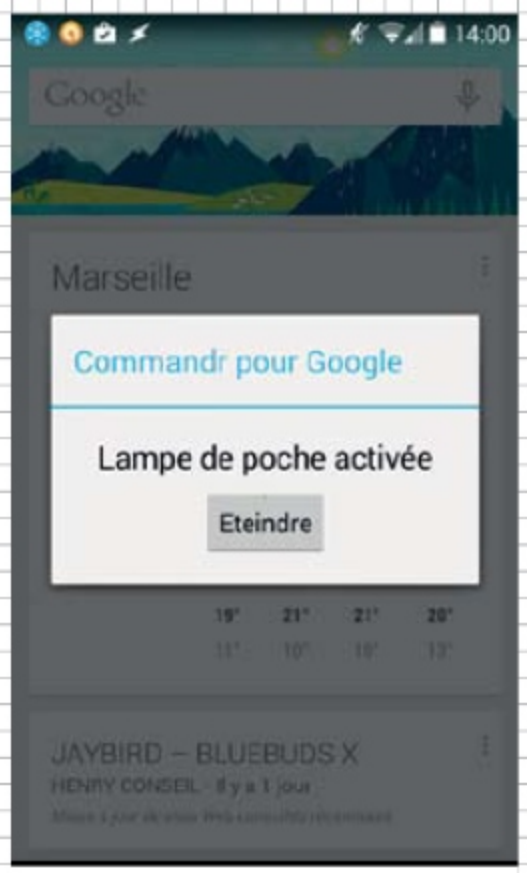
Commandes intégrées. Descendez tout en bas du menu et appuyez sur le bouton qui affiche un diagramme en bâtons. Votez ensuite pour les commandes désirées.

01 > CONFIGURATION

Une fois l'installation de Commandr pour Google Now terminée, lancez l'application. Faites glisser votre doigt de la droite vers la gauche puis choisissez d'**Ouvrir les paramètres**. Activez ensuite (avec **Oui**) les paramètres d'**Accessibilité** de **Commandr pour Google Now**. Dans le menu de l'appli, cochez la case **Activer interception**. Vous pouvez commencer à utiliser Commandr.

02 > LES COMMANDES

Allez dans la rubrique **Commandes intégrées**. Chaque commande peut être désactivée, en basculant le bouton associé sur **Non**. Vous avez la possibilité de simplifier les commandes vocales en les éditant à l'aide du bouton crayon. Par exemple, pour lampe torche, pourquoi ne pas prononcer uniquement «**torche**» plutôt qu'**Activer la torche** ? C'est plus rapide.



03 > COMMANDER À LA VOIX

Ouvrez l'application **Recherche Google** (ou utiliser le Widget) et prononcez les termes «**Ok Google**». Prononcez la commande de votre choix (**Activer le Wi-Fi**, **Activer la torche**...) une fois que le «bip» vous aura confirmé que l'appli est à l'écoute. Votre ordre sera exécuté une fois que l'icône de Commandr apparaîtra puis disparaîtra de votre volet de notifications.

Compatibilité avec Tasker :

Le gestionnaire de profils Tasker dispose de son propre utilitaire de reconnaissance vocale. Le seul problème, c'est qu'il a besoin d'être activé en permanence pour fonctionner. Ce qui consomme énormément de batterie. Lancez simplement une commande vocale propre à Tasker, depuis Google Now. Commandr se chargera de faire passer le message et ouvrira Tasker, qui exécutera votre ordre.

COUP DE COEUR Android Mobiles & Tablettes MT

Battery Doctor :
Diagnostiquer sa batterie

Tueur d'applications, informations sur la batterie, affichage du niveau en pourcentage sur les appareils ne le prenant pas en charge, différents modes d'économie d'énergie et planification de leur activation, indication du temps restant lors de la charge de la batterie, gestion de la fréquence du processeur pour appareils rootés... Difficile de faire plus complet dans une seule application, gratuite qui plus est. L'interface est agréable, même si la profusion d'options peut vous perdre un peu au début.

★★★★★ | GRATUIT

Batterie HD - Battery :
Calibrer la batterie

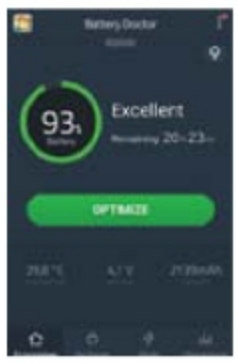
L'intérêt principal de Batterie HD, c'est la masse d'informations qu'elle vous donne sur la batterie de l'appareil. Le temps restant avant d'atteindre 0 % bien sûr, mais aussi combien de temps vous pouvez aller sur Internet, écouter de la musique, regarder des vidéos, jouer à des jeux 2D ou 3D, prendre des photos, etc. Fonction utile : un calibrage complet de la batterie. Elle prend entre 1 h et 1 h 30, et les données recueillies sont partagées anonymement avec les autres utilisateurs, pour affiner la procédure sur un même modèle de smartphone/tablette.

★★★★★ | GRATUIT

EN 3 ÉTAPES

01 > OPTIMISER

Dès l'ouverture de l'application, Battery Doctor va vous indiquer si des processus sont en train de drainer la batterie. Touchez **Optimize**. Les applis en question apparaissent et vous pouvez les «tuer» en appuyant sur **Optimize now**.

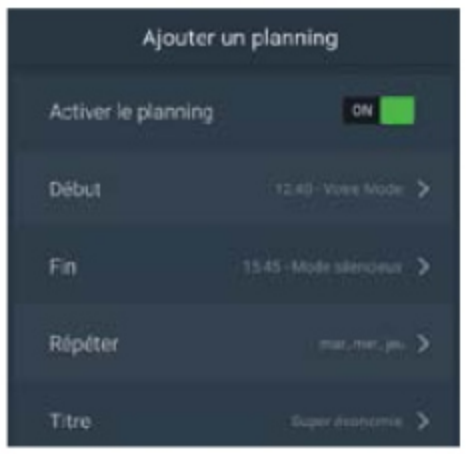


02 > DÉFINIR

Touchez **Mode**. Là, vous pouvez choisir un mode prédéfini ou créer le vôtre avec **Ajouter des options**. Nommez-le et paramétrez les options : **ON** activera la fonction choisie au déclenchement du mode et **OFF** la coupera. Validez avec **Économiser**.

03 > PLANIFIER

Automatisez l'activation d'un mode d'économie avec **Planning**, toujours dans **Mode**. Modifiez ceux de base en touchant la flèche à leur droite ou **Ajouter un planning** pour le créer de A à Z. Validez avec **Économiser**.



8 ASTUCES pour Gagner en autonomie

DU Battery Saver & Widget : GÉRER EN UN COUP D'OEIL

Similaire à Battery Doctor, cette application comprend plus de pubs et d'incitation à télécharger d'autres applis pour gagner une monnaie virtuelle. Celle-ci sert à débloquer des fonctions. Si vous jouez le jeu, DU Battery Saver & Widgets finit par être très complet.

★★★★☆ | GRATUIT

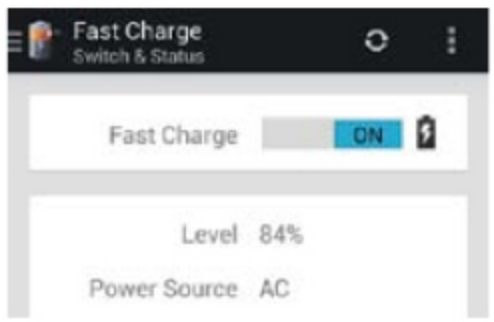
Easy Batterie Saver : BIEN MONITORER

La différence avec Battery Doctor tient à l'impossibilité de planifier l'activation de modes d'économie d'énergie. Mais si cette fonction ne vous intéresse pas, l'interface plus épurée et plus claire de Easy Battery Saver est à privilégier, le reste des outils disponibles étant sensiblement les mêmes.

★★★★½ | GRATUIT

Fast charge : CHARGER PLUS VITE

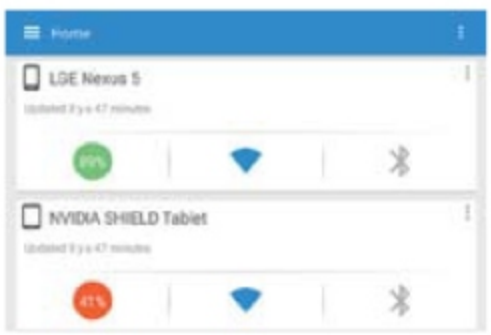
Uniquement pour appareils rootés avec kernel supportant la charge rapide, Fast Charge offre une vue d'ensemble sur la batterie, tout en permettant d'activer/désactiver la charge rapide. Un achat in-app permet de débloquer quelques options supplémentaires comme le choix de la fréquence du processeur.



★★★★☆ | GRATUIT

Potential Beta : CHECK-UP À DISTANCE

Outil de gestion plus que d'économie d'énergie, Potential Beta (comme son nom l'indique, en bêta) permet d'afficher sur un seul appareil l'état de la batterie des autres appareils sur lequel l'appli est installée. Vous pouvez en théorie activer/couper le Wi-Fi et le Bluetooth à distance sur chacun, mais bêta oblige, cette fonction ne marche pas toujours. À surveiller.



★★★★☆ | GRATUIT

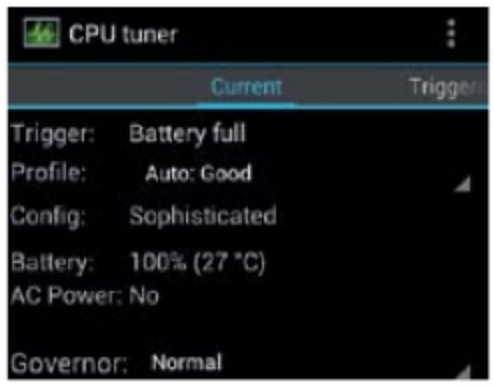
Carat : ANALYSER

Atypique, cette application va recueillir des données anonymes sur l'utilisation de la batterie, les envoyer sur les serveurs de Carat qui les analysera. Au bout d'une semaine ou deux, vous recevrez un rapport avec des conseils personnalisés pour économiser votre batterie (quelles applis «tuer» notamment).

★★★★☆ | GRATUIT

CPU tuner : CONTRÔLER LE PROCESSEUR

Pour appareils rootés seulement, CPU tuner permet d'économiser la batterie en paramétrant la fréquence du processeur. Une fréquence moins élevée consomme moins d'énergie. Bien paramétrer l'application et tester les modifications est important, afin de ne pas rogner sur les performances et l'utilisation normale du mobile ou de la tablette.



★★★★½ | GRATUIT

MICROSOFT OFFICE POUR ANDROID :

Créer et éditer des documents

Disponible en version «preview» avant de sortir début 2015, Microsoft Office pour Android s'avère un concurrent sérieux dans la course à la meilleure suite bureautique mobile. Tour d'horizon.

Le traitement de texte sur appareils mobiles se démocratise, notamment sur tablette où la taille de l'écran le rend assez confortable, en dépit d'une interface tactile parfois difficile à prendre en mains. Microsoft a fait le pari de s'imposer en rendant Word, Excel et PowerPoint gratuit sur Android. Auparavant, vous deviez posséder un compte Office 365, payant, pour éditer des documents. Trois applications sont disponibles, une pour chaque logiciel de la suite : Word, Excel et PowerPoint. S'agissant de versions bêta, nous mettrons les quelques bugs et crash rencontrés sur le compte d'un développement inachevé.
La première chose qui frappe, c'est le poids de chaque application : chacune fait entre 120 et 130 Mo au téléchargement, auxquels il faut rajouter des données supplémentaires, pour 300 Mo en moyenne par appli ! Sachant qu'elles ne sont pas déplaçables sur la carte SD, il faudra faire de la place.

COUP D'ŒIL APPLICATION

Microsoft Office
FRANÇAIS
GRATUIT

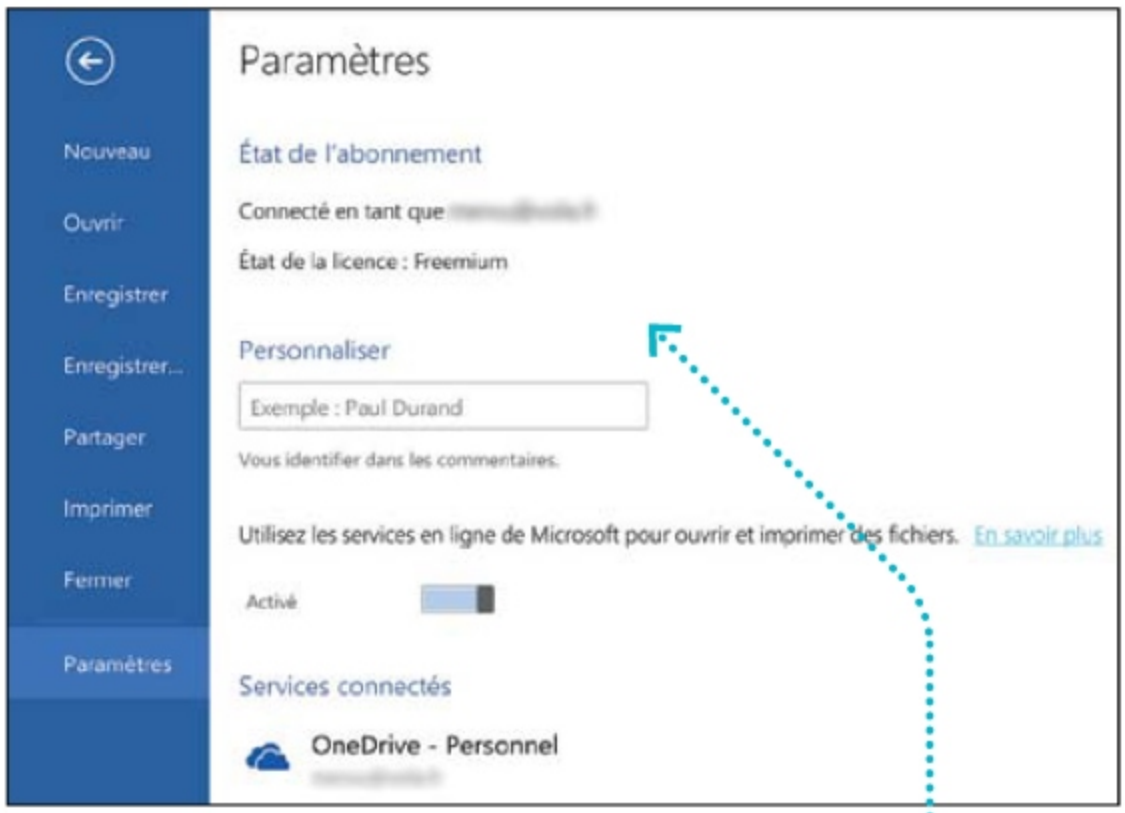
UNE INTERFACE FAMILIÈRE

À l'ouverture des trois applications, l'utilisateur de la suite Office sur PC ne sera pas dépaysé. Microsoft a choisi d'harmoniser l'expérience utilisateur sur l'ensemble des supports, et même si l'interface a été

La liste des fonctions payantes

Il y a fort à parier que les fonctions payantes pour la suite Office sur iOS soient les mêmes sur Android, même si à l'heure où nous écrivons ces lignes, nous n'avons pas la confirmation officielle de Microsoft. Une liste non exhaustive est disponible par là : **http://goo.gl/QxctVu.**

adaptée pour les besoins du tactile, elle reste très similaire à ce que l'on connaît déjà sur ordinateur. L'agencement des menus est intuitif et le regroupement de différentes fonctions sous une même icône ne posera pas de problème pour en retrouver une en particulier, grâce à une nomenclature explicite. En mode paysage, il faudra faire attention à ne pas toucher le bouton Menu de son mobile/sa tablette en voulant toucher la barre espace du clavier virtuel, si la barre de navigation se trouve sur votre écran. Le risque que cela arrive lors de l'écriture d'un texto est faible, mais lorsque l'on rédige un long document, on multiplie les chances de viser trop bas.



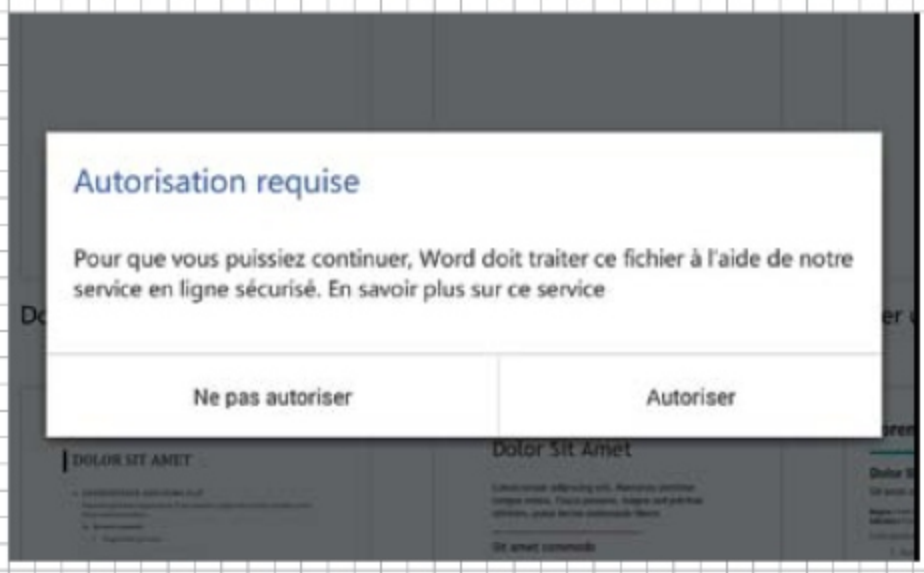
La licence Freemium suppose que des fonctionnalités seront payantes

FREEMIUM OU PREMIUM ?

Sur la version preview, toutes les fonctionnalités sont utilisables. Pourtant, un tour dans les paramètres nous indique que nous possédons une licence «Freemium», ce qui indique dans le futur l'obligation de payer pour accéder à certaines fonctions. Sur iOS, où la suite Office est également devenue gratuite, la liste est déjà connue (cf. encadré) : sans passer à la caisse, impossible, sur Word, de modifier l'orientation de la page, d'ajouter/modifier des éléments graphiques ou encore de suivre et recevoir des modifications. D'une manière générale, Microsoft Office pour Android est une véritable suite bureautique mobile. Complète, ergonomique, épurée, elle offre en l'état actuel des choses tout ce dont on pourrait avoir besoin en terme de traitement de texte, d'édition de tableaux et de présentations diapositives. Il faudra néanmoins attendre de tester la version finale, sans ses fonctions premium, afin de vérifier qu'un utilisateur gratuit ne sera pas trop pénalisé s'il ne souhaite pas en acheter.

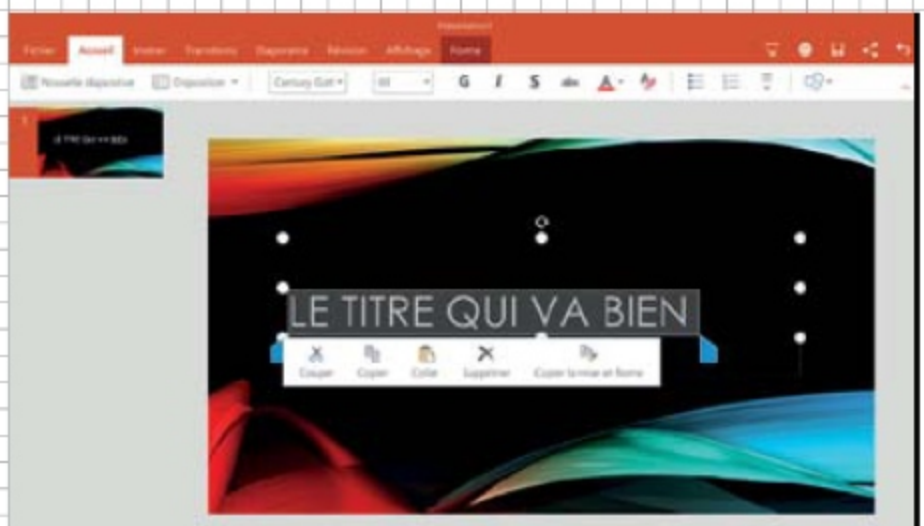
> MICROSOFT OFFICE POUR ANDROID EST UNE VRAIE SUITE BUREAUTIQUE POUR APPAREILS MOBILES.

BUREAUTIQUE



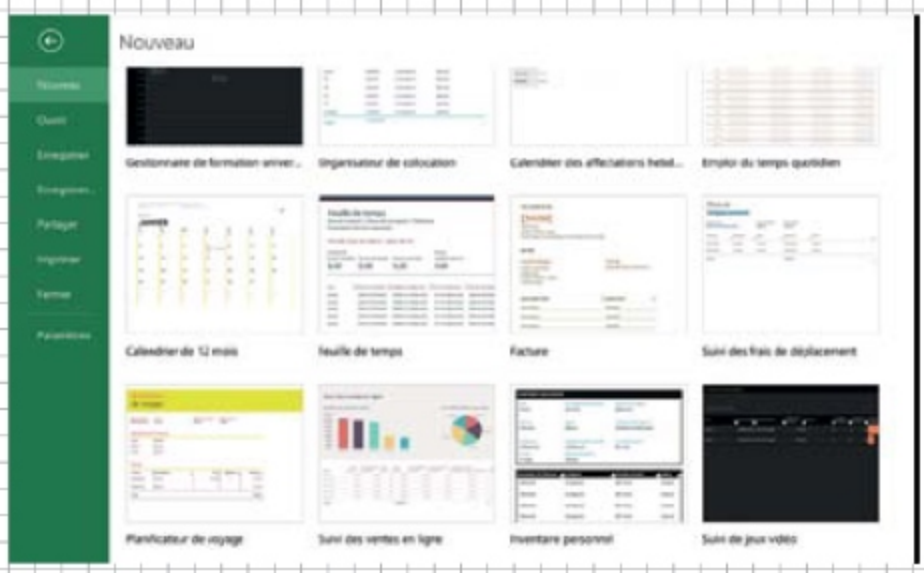
01 > CHOISIR LE BON FORMAT

La suite Office pour Android supporte les fichiers en **.docx**, **.xlsx** et **.pptx**. Exemple avec Word : si vous ouvrez un document en **.odt** (OpenOffice), il faudra appuyer sur **Autoriser** lorsque la fenêtre s'affichera, pour envoyer le fichier sur les serveurs de Microsoft et le convertir. De même, ouvrir un **.doc** vous obligera à toucher **Mettre à niveau** et enregistrer le nouveau document pour pouvoir le modifier. Sinon, il sera disponible en **Lecture seule** uniquement.



02 > RETROUVER LE COPIER/COLLER

Il faut d'abord surligner la partie qui vous intéresse. Appuyez deux fois sur un mot pour faire apparaître les curseurs bleus, que vous pourrez faire glisser au besoin pour élargir/rétrécir la sélection. Touchez le petit cadre avec les «**...**» et vous aurez accès au copier/coller. Notez que suivant l'application, vous accéderez à d'autres fonctions que **Copier**, **Coller** et **Couper** (**Effacer le contenu** de la cellule sur Excel par exemple).



03 > LES TEMPLATES D'EXCEL

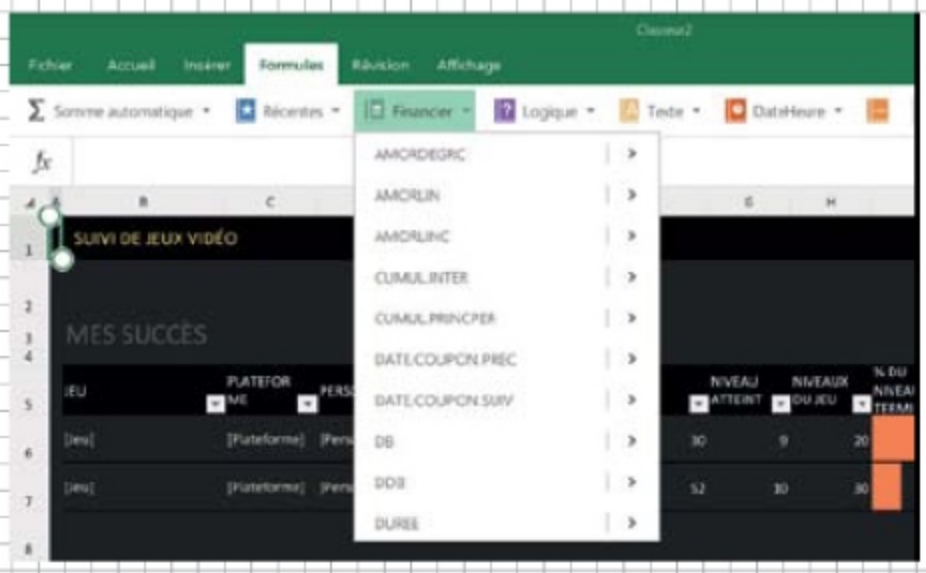
L'utilisation d'Excel sur Android est extrêmement similaire à l'expérience PC. Le plus simple est de passer par un template, un fichier déjà prérempli et mis en page en fonction de vos besoins (budget familial, emploi du temps, calendrier...). Il y a même un **Suivi de jeux vidéo** pour noter vos performances de gamer avec précisions.

Les appareils compatibles

La version preview de Microsoft Office pour Android ne s'installe pas sur tous les appareils. En vue des tests, vous devez posséder une tablette (pas de smartphone) entre 7 et 10.1 pouces de diagonale d'écran, avec au moins 1 Go de RAM, tournant avec un processeur basé sur l'architecture ARM, le tout sous Android 4.4 KitKat. Lollipop (Android 5.0) n'est pas compatible pour le moment.

Comment télécharger les versions preview ? Il faut vous rendre à cette adresse : **http://goo.gl/8fQOTY**, et rejoindre la communauté Google+ pour faire votre demande (en anglais).

Si elle est acceptée, vous recevrez au bout de plusieurs jours un mail comportant les liens de téléchargements. Lisez bien les conditions pour savoir si votre tablette est compatible.



04 LES FORMULES D'EXCEL

Excel pour Android a la bonne idée d'intégrer, comme sur ordinateur, un onglet **Formules**. Qu'elles soient financières, logiques ou qu'elles touchent à la date et à l'heure, il vous suffit de toucher une catégorie puis la flèche à droite de la formule de votre choix pour en afficher une description. C'est en appuyant sur le nom de la formule que vous pourrez la modifier et l'insérer dans la/les cellule(s) sélectionné(e)s.

05 ÉCRIRE À LA MAIN SUR UNE DIAPOSITIVE POWERPOINT

Lorsque vous appuyez sur l'icône **Diaporama**, vous pouvez toucher **Entrée manuscrite** pour écrire/dessiner avec le doigt (ou un stylet) sur la diapositive. Avec **Outils Encre**, choisissez la couleur et accédez à la gomme. Lorsque vous aurez terminé, appuyez sur **Terminer le diaporama**. Vous pourrez **Ignorer** les annotations manuscrites ou bien les **Conserver**.

06 ENREGISTRER UN FICHIER DANS LE CLOUD

Par défaut, vous pouvez enregistrer vos documents sur l'appareil ou sur votre compte **OneDrive – Personnel**. Deux autres services sont supportés : **OneDrive – Professionnel** et **Dropbox**. Au moment d'enregistrer, appuyez sur **Fichiers > Enregistrer sous > Ajouter un emplacement**. C'est là que vous pourrez choisir entre les deux outils de stockage dans les nuages. Le cas échéant, il faudra vous y connecter en entrant identifiant et mot de passe.

Une communauté très active

Gardez en tête qu'une version preview n'est pas exempte de bugs, et que les développeurs comptent justement sur vous pour les repérer. N'hésitez pas à poster vos remarques et questions (en anglais) sur la page Google+ « Microsoft Office for Android Tablets Preview », les personnes en charge de la communauté vous répondront à coup sûr, mais pas forcément le jour même.

INSTALLER ET SAUVEGARDER

ses fichiers applications (APK)

S'occuper de ses APK peut vite se révéler pénible. On ne sait plus où elles sont, celles que l'on a installées ou non... APK Installer facilite la gestion d'APK en regroupant toutes les fonctions nécessaires dans une seule application.

Celles et ceux qui ne trouvent pas leur bonheur sur le Google Play Store savent que passer par la case APK est inévitable. Pour rappel, il s'agit du fichier d'une application, l'équivalent d'un programme PC en .exe. La possibilité de télécharger des applications Android en dehors des «stores» traditionnels ouvre certes de nombreuses possibilités, mais apporte aussi son lot d'inconvénients : trouver l'APK sur son appareil, vérifier qu'elle est sans danger, la distinguer de ses autres applis longtemps après l'avoir installé... APK Installer propose une interface complète pour les gérer avec aisance, et vous n'aurez plus besoin de passer par un explorateur de fichiers.

LES PRÉALABLES

Avant de pouvoir installer une APK, allez dans les **Paramètres** de votre appareil, et dans **Sécurité**, cochez **Sources inconnues**. Un avertissement sur les risques inhérents aux APK s'affiche, lisez-le et validez avec **OK**. Il est important de faire attention à la provenance des applis que vous installez en dehors du Google Play Store, afin d'éviter les risques de virus. APK Installer intègre un système de scan de sécurité dans le Cloud et vous informera en cas de problème.

COUP D'ŒIL APPLICATION

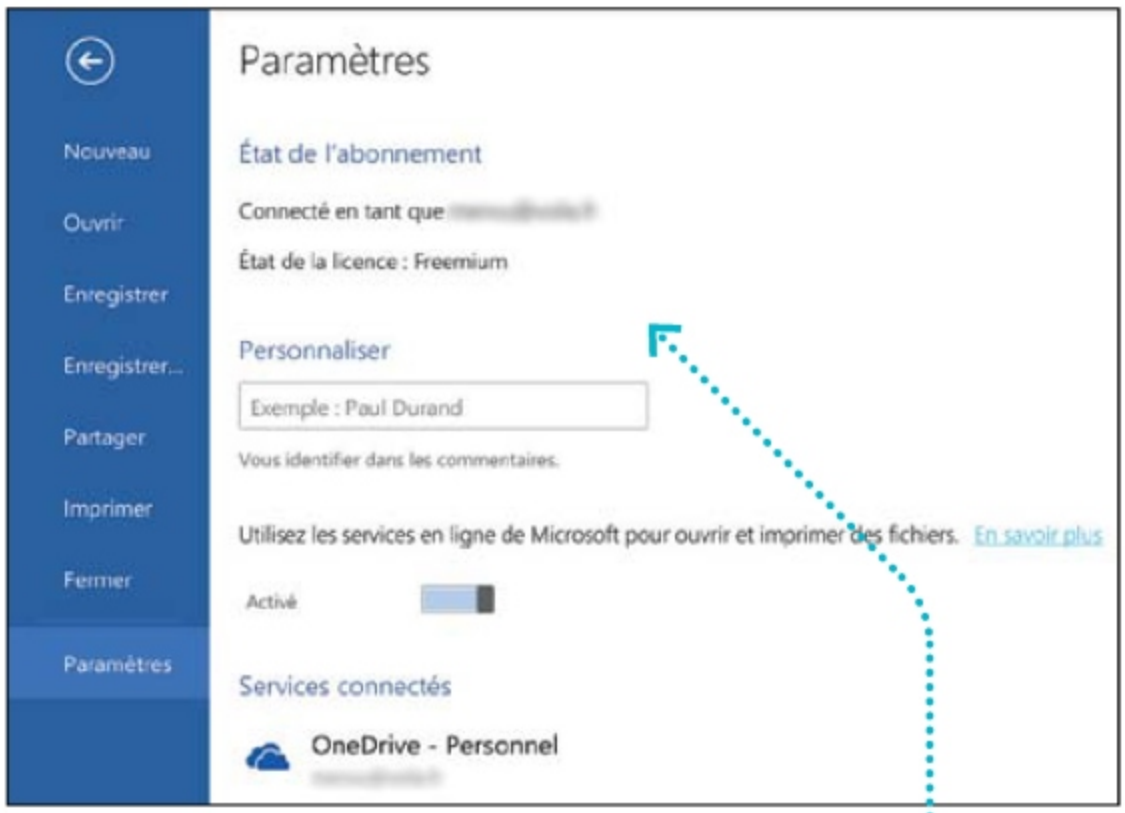
APK Installer
ANGLAIS
GRATUIT

APK INSTALLER VOUS DISPENSE D'UTILISER UN EXPLORATEUR DE FICHIERS.

La liste des fonctions payantes

Il y a fort à parier que les fonctions payantes pour la suite Office sur iOS soient les mêmes sur Android, même si à l'heure où nous écrivons ces lignes, nous n'avons pas la confirmation officielle de Microsoft. Une liste non exhaustive est disponible par là : **http://goo.gl/QxctVu.**

adaptée pour les besoins du tactile, elle reste très similaire à ce que l'on connaît déjà sur ordinateur. L'agencement des menus est intuitif et le regroupement de différentes fonctions sous une même icône ne posera pas de problème pour en retrouver une en particulier, grâce à une nomenclature explicite. En mode paysage, il faudra faire attention à ne pas toucher le bouton Menu de son mobile/sa tablette en voulant toucher la barre espace du clavier virtuel, si la barre de navigation se trouve sur votre écran. Le risque que cela arrive lors de l'écriture d'un texto est faible, mais lorsque l'on rédige un long document, on multiplie les chances de viser trop bas.



La licence Freemium suppose que des fonctionnalités seront payantes

FREEMIUM OU PREMIUM ?

Sur la version preview, toutes les fonctionnalités sont utilisables. Pourtant, un tour dans les paramètres nous indique que nous possédons une licence «Freemium», ce qui indique dans le futur l'obligation de payer pour accéder à certaines fonctions. Sur iOS, où la suite Office est également devenue gratuite, la liste est déjà connue (cf. encadré) : sans passer à la caisse, impossible, sur Word, de modifier l'orientation de la page, d'ajouter/modifier des éléments graphiques ou encore de suivre et recevoir des modifications. D'une manière générale, Microsoft Office pour Android est une véritable suite bureautique mobile. Complète, ergonomique, épurée, elle offre en l'état actuel des choses tout ce dont on pourrait avoir besoin en terme de traitement de texte, d'édition de tableaux et de présentations diapositives. Il faudra néanmoins attendre de tester la version finale, sans ses fonctions premium, afin de vérifier qu'un utilisateur gratuit ne sera pas trop pénalisé s'il ne souhaite pas en acheter.

> MICROSOFT OFFICE POUR ANDROID EST UNE VRAIE SUITE BUREAUTIQUE POUR APPAREILS MOBILES.

COUP DE COEUR Android MT Mobiles & Tablettes

Serrure (Applock) : Sécuriser les applis

Serrure (AppLock) est une application gratuite permettant de protéger n'importe quelle fonctionnalité/application de votre téléphone par un même mot de passe. Pratique, si vous prêtez souvent votre smartphone et souhaitez éviter les mauvaises surprises. Évidemment, vous n'aurez pas besoin d'entrer ce mot de passe vous-même, à chaque fois, il vous suffira d'ouvrir l'application (elle aussi protégée par mot de passe) pour activer ou désactiver l'AppLock. Par ailleurs, Serrure (AppLock) vous permettra aussi de cacher aux yeux de tous d'éventuelles photos et vidéos compromettantes.

★★★★★ | GRATUIT

Folder Lock : Protéger les dossiers

Folder Lock est une application vous permettant de créer un dossier secret. Vous pourrez y entreposer toutes sortes de fichiers (photos, vidéos, musique, documents, contacts, backups, historique Web...) et ne pourrez y accéder qu'avec votre mot de passe. Dans sa version premium à 3,21 €, Folder Lock permettra également de cacher l'icône même de l'application ou encore de créer un faux mot de passe, menant vers un faux dossier secret au cas où on vous mettrait un couteau sous la gorge. Ils ont pensé à tout !

★★★★★ | GRATUIT

EN 3 ÉTAPES

01 > CONFIGURER APPLOCK

Ouvrez l'application AppLock qui vous demandera en premier lieu d'entrer et de confirmer un mot de passe. Il vous faudra ensuite entrer un mail de sécurité afin de retrouver ce mot de passe au cas où.

02 > UNIQUEMENT BLOQUER LES APPLIS

Cochez maintenant toutes les applications et fonctionnalités que vous désirez bloquer. Vos modifications s'appliqueront instantanément, et vous pourrez changer d'avis à tout moment.

03 > PRÊTER LE TÉLÉPHONE

Vous pouvez maintenant laisser votre téléphone dans les mains d'un invité. Celui-ci ne pourra ouvrir les applications sélectionnées à moins de connaître le mot de passe.

8 ASTUCES pour Verrouiller son appareil

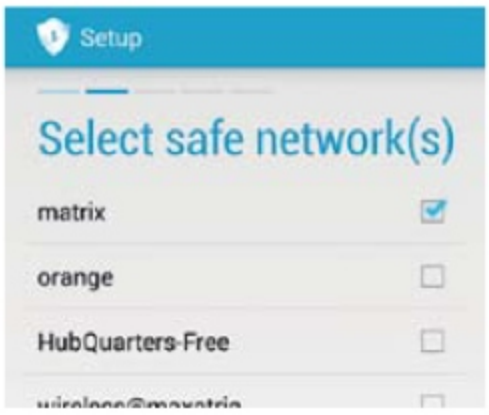
DIY Locker : Verrouiller l'écran

S'il est nécessaire, l'écran de verrouillage ne doit pas forcément être ennuyeux. DIY locker vous permettra ainsi de le configurer à votre guide, avec des photos de vos proches en guise de chiffres ou de schémas.

★★★★½ | GRATUIT

Loki Smart Unlock : Déverrouillage automatique

Verrouiller son téléphone, c'est important, mais entrer son code à chaque fois, c'est aussi fatigant. Loki Smart Unlock permet ainsi de déverrouiller automatiquement son téléphone lorsqu'il est connecté à votre Wi-Fi ou à proximité d'un de vos appareils Bluetooth.



★★★★½ | 2,37 €

Keep Safe : Cacher les photos

Vous souhaitez éviter que vos amis tombent sur certaines photos de votre appareil ? Cachez-les dans votre coffre KeepSafe. Elles disparaîtront de la galerie et ne pourront être ouvertes que depuis l'application KeepSafe, protégée par un code de votre choix.

★★★★½ | GRATUIT

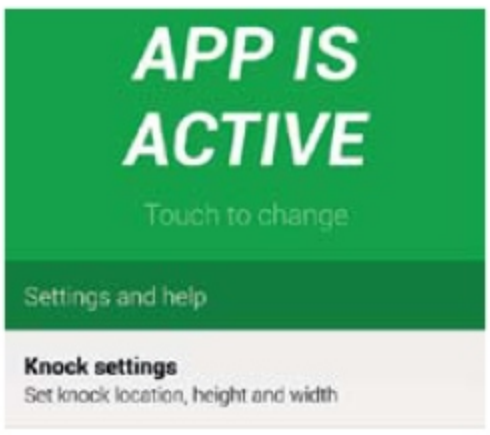
App Protector : Un schéma

App Protector offre les mêmes fonctions de base qu'AppLock, à savoir verrouiller certaines applications, mais au lieu d'un code, il est possible d'opter pour un schéma à tracer à l'écran. Autre atout important, la possibilité de définir un temps durant lequel l'application ne se déverrouillera pas, de quelques secondes à plusieurs minutes.

★★★★★ | GRATUIT

Knock Lock : Verrouillage invisible

Knock Lock vous permettra de créer un bouton invisible à l'écran vous permettant de verrouiller votre téléphone en un instant. Pratique pour éviter qu'on vous épie par-dessus l'épaule. Vous serez alors renvoyé vers votre écran de verrouillage habituel.



★★★★½ | GRATUIT

Drunk Lock : Auto-verrouillage

Parfois, il faut savoir se protéger de soi-même. Pour éviter d'envoyer des textos bourrés à votre ex, installez donc l'application Drunk Lock. Ouvrez simplement l'appli pour activer le blocage, et vous ne pourrez ni appeler ni envoyer de messages avant d'avoir répondu à trois questions mathématiques.

★★★½ | GRATUIT

MAÎTRISER SA DATA (ET ÉCONOMISER SA BATTERIE) AUTOMATIQUEMENT

Oublier de couper le Wi-Fi en sortant de chez soi ou en partant du travail peut vite drainer la batterie, l'appareil cherchant toujours un autre réseau. Wi-Fi Matic se charge d'automatiser tout ça pour des économies substantielles

Les applications qui proposent de couper votre Wi-Fi quand vous n'êtes plus à portée de celui-ci, il y en a quelques unes sur le Google Play Store. Pratiques pour celles et ceux qui oublient de le désactiver sur leur appareil, elles obligent quand même à l'enclencher manuellement pour vous reconnecter. Wi-Fi Matic vous facilite la vie, et même plus. L'appli réactivera le Wi-Fi quand vous serez à proximité et coupe à ce moment, si vous le souhaitez, les données mobiles, le tout automatiquement. Une économie de data et de batterie donc.

COUP D'ŒIL APPLICATION

Wi-Fi Matic
FRANÇAIS
GRATUIT

COMMENT ÇA MARCHE ?

«Mais si Wi-Fi Matic sait qu'il faut réactiver le Wi-Fi alors qu'il est éteint, c'est qu'il me géolocalise avec le GPS non ? Du coup, l'économie de batterie est nulle !» Pas du tout. C'est grâce à la localisation des antennes GSM à proximité du réseau Wi-Fi que l'appli va pouvoir travailler, ce qui est beaucoup moins gourmand en énergie (et ne nécessite pas d'activer la géolocalisation). La distance par rapport aux antennes va déterminer le fonctionnement de Wi-Fi Matic. Quand vous entrez en «zone jaune» (à plusieurs dizaines de mètres de la box en moyenne), le Wi-Fi se réactive. En vous rapprochant encore, vous passez en «zone verte» et la connexion s'établit. À l'inverse, s'éloigner en «zone rouge» est le signal pour la désactivation du Wi-Fi. Plus vous utilisez l'application, plus elle «apprend» et devient précise. Il faudra donc accepter quelques jours de cafouillages, mais à terme, Wi-Fi Matic se révèle efficace.

WI-FI MATIC ACTIVE ET DÉSACTIVE LE WI-FI AUTOMATIQUEMENT, SANS GPS.

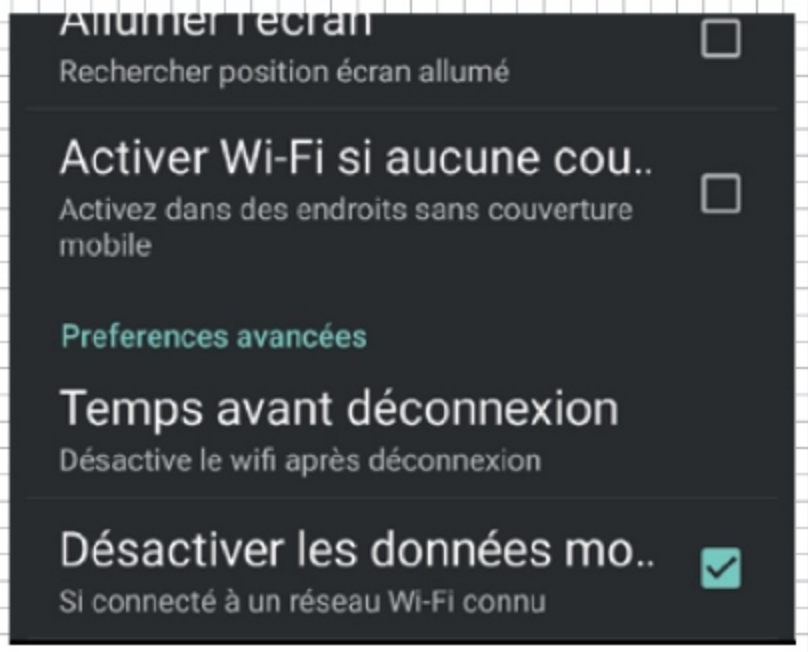
Pourquoi ça ne marche pas ? Si la désactivation du Wi-Fi est trop longue, c'est peut-être qu'il y a trop d'antennes associées. Touchez le réseau Wi-Fi concerné, les trois points verticaux en haut à droite, **Modifier positions mémorisées** et cochez des antennes à **Ignorer** (laisser en une ou deux).

01> ACTIVER WI-FI MATIC

La configuration initiale est très simple. Ouvrez Wi-Fi Matic, cochez **Activer Wi-Fi Matic** puis touchez **Suivant**. Connectez-vous au réseau Wi-Fi de votre choix le cas échéant, et appuyez sur **Suivant** jusqu'à atterrir sur la page principale de l'application. Elle se charge d'identifier les antennes GSM à proximité.

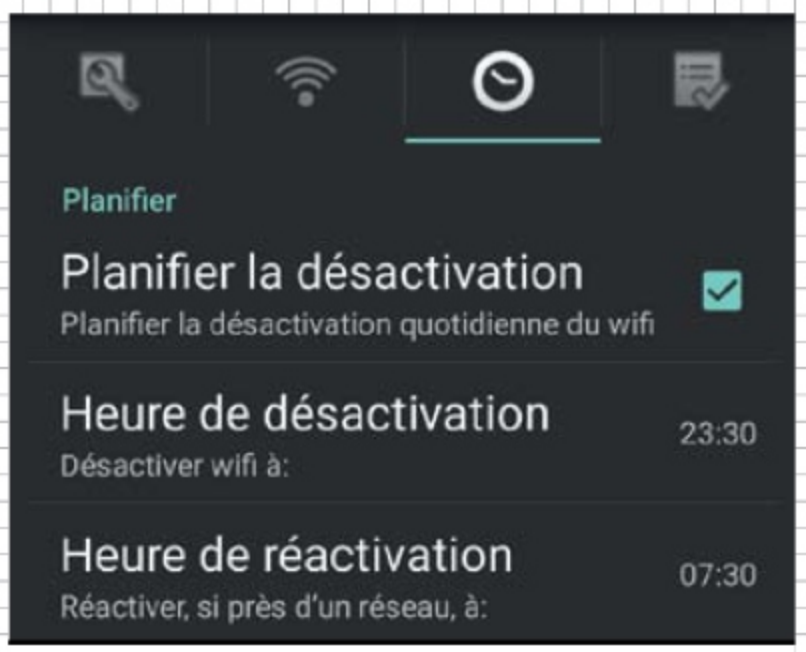
02> SUPPRIMER/IGNORER RÉSEAUX WI-FI

Touchez les trois points verticaux en haut à droite et **Modifier Wi-Fis**. Cochez celui qui ne vous intéresse plus puis **Ignorer** (pour le conserver sans pour autant s'y connecter) ou **Oublié** pour le supprimer de la liste. Dans l'onglet Wi-Fi (le deuxième en partant de la gauche), vous pouvez choisir un réseau et faire pareil avec les antennes associées (**Modifier positions mémorisées**).



03> LES OPTIONS AVANCÉES

Suivant les smartphones, la vérification de la position ne se fait pas si l'écran est éteint. Dans les **Préférences avancées**, activez **Forcer le rafraîchissement** et/ou **Allumer l'écran**. Faites des tests pour trouver la bonne configuration. Vous pouvez aussi **Désactiver les données mobiles** quand vous êtes connecté en Wi-Fi.

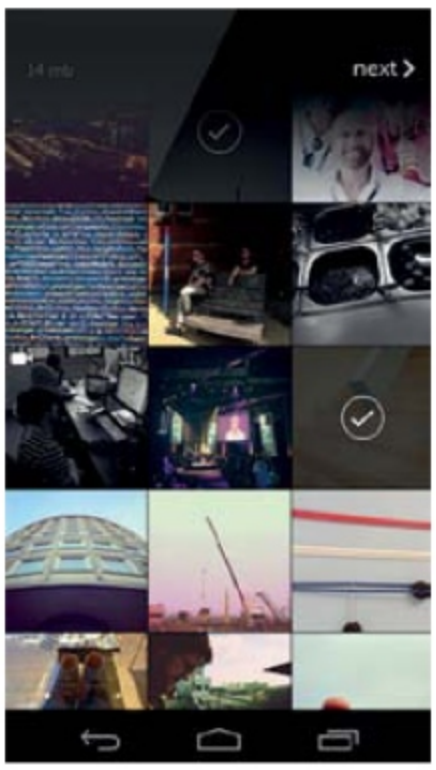


04> PLANIFIER LA DÉSACTIVATION DU WI-FI

Pratique la nuit où si vous voulez être sûr que le Wi-Fi ne se déclenchera pas pendant une plage horaire donnée, allez dans le troisième onglet, celui avec une pendule, et cochez **Planifier la désactivation**. Attention, elle est quotidienne. Choisissez l'**Heure de désactivation** et l'**Heure de réactivation**. Cette dernière fonctionnera uniquement si vous êtes près d'un réseau Wi-Fi enregistré.

COUP DE COEUR Android MT Mobiles & Tablettes

WeTransfer : Envoyer des mails



Bien connu sur PC, WeTransfer s'est récemment doté d'une application Android pour faciliter l'envoi de gros fichiers via notre smartphone. Quand il ne nous est guère permis d'envoyer par mail des fichiers excédant les 25 Mo, WeTransfer autorise des envois jusqu'à 5 Go ! L'autre bonne nouvelle, c'est que votre destinataire n'aura pas besoin de l'application pour obtenir le fichier... juste d'une adresse e-mail sur laquelle lui sera envoyé le lien de téléchargement. Grâce à cette application, il vous sera donc désormais possible d'envoyer de lourdes vidéos ou grosses séries de photos de smartphone à smartphone.

★★★★★ | GRATUIT

Fast File Transfer : WiFi-direct

Forcément, transférer des gros fichiers en 4G de smartphone en smartphone, c'est rapide, mais si on n'a pas Internet, hein ? Fast File Transfer est alors l'alternative parfaite, utilisant la technologie du WiFi Direct, il transforme un des smartphones en point d'accès Wi-Fi auquel l'autre va se connecter. Pas besoin de connexion Internet, ni de forfait data, ni même d'application installée sur le smartphone récepteur... la seule contrainte, c'est de se trouver côte à côte.

★★★★☆ | GRATUIT

EN 3 ÉTAPES

01 > CHOISIR LES FICHIERS

Ouvrez l'application We Transfer qui affichera à l'écran toutes vos photos et vidéos. Sélectionnez toutes celles que vous souhaitez envoyer (jusqu'à 5 Go au total) puis touchez Next> pour passer à l'étape suivante.

02 > ENVOYER LES FICHIERS

Entrez maintenant l'adresse de votre destinataire dans le champ dédié. Vous pouvez également ajouter un petit message en dessous qui apparaîtra dans le corps du mail. Touchez Transfer, et attendez que vos fichiers soient envoyés.

03 > RECEVOIR LES FICHIERS

Quelques minutes plus tard, votre destinataire recevra un mail de WeTransfer. Il lui suffira de toucher le lien, d'accepter les termes et conditions puis de toucher Téléchargement pour obtenir vos fichiers.

8 ASTUCES pour Échanger de gros fichiers

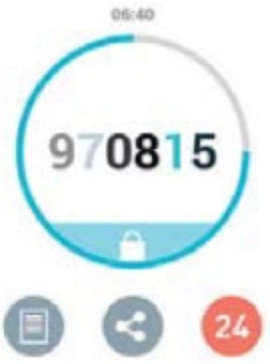
SuperBeam : À TRAVERS LE RÉSEAU

Si vos appareils sont connectés à un même point Wi-Fi, le plus simple pour transférer un gros fichier sera alors d'opter pour SuperBeam. L'application ne sera nécessaire que sur le smartphone émetteur, et la rapidité du transfert dépendra de la puissance de votre connexion.

★★★★☆ | GRATUIT

Send Anywhere : TAILLE ILLIMITÉE

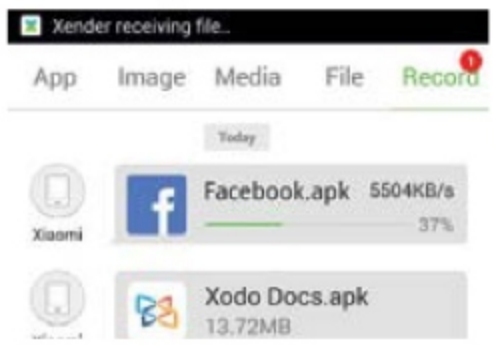
WeTransfer permet jusqu'à 5 Go de transfert ? SendAnywhere est illimité, dans la taille comme dans le type de fichier. L'échange en revanche ne se fait pas par mail, mais par un code à 6 chiffres, et le fichier n'est pas stocké une semaine sur les serveurs, mais 10 minutes. À réserver aux échanges immédiats.



★★★★☆ | GRATUIT

Xender : SANS CONNEXION

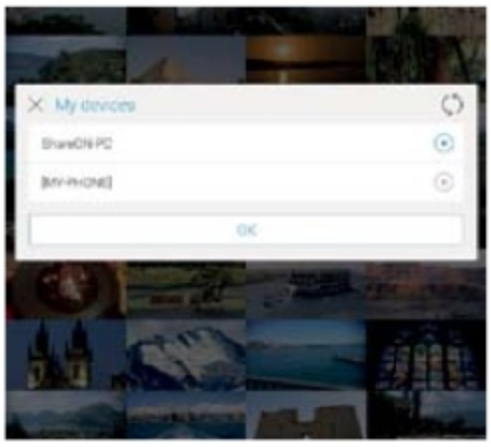
Tout comme Fast File Transfer, Xender permet des transferts de gros fichiers sans la moindre connexion Internet. Ses atouts ? Une compatibilité iOS, ainsi que la possibilité de créer des groupes de partages pour envoyer des fichiers à plusieurs personnes à la fois. Son défaut : la nécessité d'avoir l'application installée sur tous les appareils.



★★★★½ | GRATUIT

ShareOn : EN 3G/4G

Comment résister au sourire de la baleine de ShareOn ? Malheureusement, ce logo est le principal atout de cette application qui demeure assez compliquée d'utilisation. On appréciera la possibilité d'envoyer des fichiers 3G/4G, mais il sera malheureusement nécessaire de se créer un compte sur l'appli.



★★★☆☆ | GRATUIT

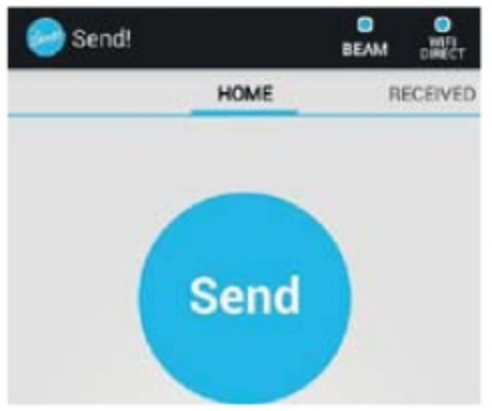
ES Explorer : GÉRER LES FICHIERS

Es Explorer n'est pas une application de transfert, mais un gestionnaire de fichiers... Peu importe : il permet de faire cela aussi, notamment en passant par les divers services de Cloud (OneDrive, Dropbox, etc.). Idéal pour transférer des fichiers non multimédias, et donc pas forcément reconnus par les autres applications.

★★★★★ | GRATUIT

Send! : NFC + WI-FI DIRECT

«Envoyer», «Recevoir». Send!, c'est aussi simple que ça, et aussi très élégant. À condition d'avoir l'application installée sur les deux appareils, vous pourrez échanger n'importe quel fichier via WiFi direct ou WiFi Tethering. Le petit plus ? La possibilité d'appairer les téléphones par NFC ou QR codes.



★★★★½ | GRATUIT

Envoyer des MESSAGES VIDÉOS ÉPHÉMÈRES

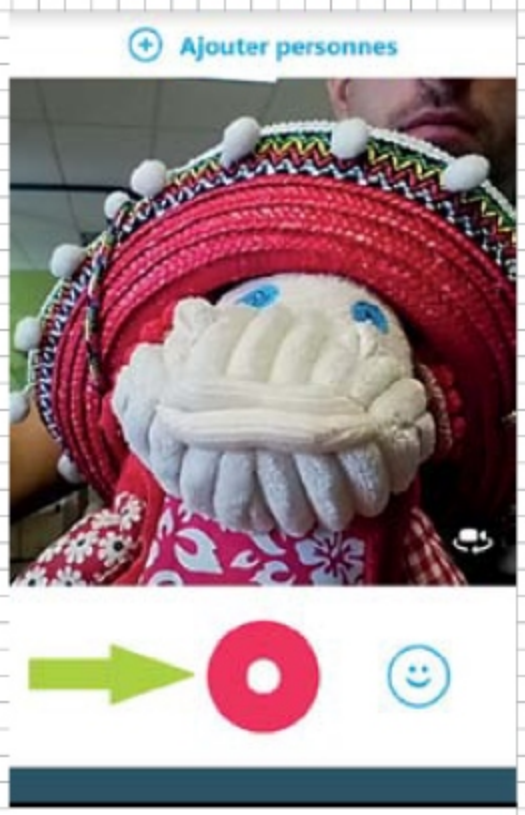
Dites-le avec une vidéo ! Un court message animé ne prend pas forcément plus de temps à réaliser et reste une solution alternative efficace au SMS. Démonstration.

Dans la lignée de Snapchat, Skype a lancé Skype Qik, une application pour enregistrer et envoyer de courts messages vidéos. Comme pour toute appli de ce type, vos correspondant(e)s devront également l'installer sur leur appareil pour lire vos messages et vous répondre. Dans le cas contraire, un SMS sera envoyé, incitant le destinataire à télécharger Skype Qik. S'il le fait, le message vidéo lui sera accessible sitôt connecté. Il est également possible d'enregistrer des «Qik Fliks», des clips de 5 secondes qui serviront de smileys animés ou de réactions. Une fonction utile quand vous n'avez pas le temps ou l'occasion de faire une nouvelle vidéo pour répondre. Les conversations vidéos sont limitées à 8 au total, les anciennes étant remplacées par les nouvelles (où au bout de deux semaines). Vous pouvez uniquement effacer vos propres messages, ce qui les supprime aussi des autres appareils. Skype précise quand même que rien n'empêche un utilisateur de sauvegarder le clip par un autre moyen. Skype Qik ne va pas révolutionner le monde de la conversation vidéo, mais reste suffisamment fun pour accrocher les utilisateurs. Il faudra passer par une petite phase d'adaptation, l'interface épurée n'étant pas forcément très intuitive, et surtout rassembler un maximum de contacts pour en profiter.

COUP D'ŒIL APPLICATION

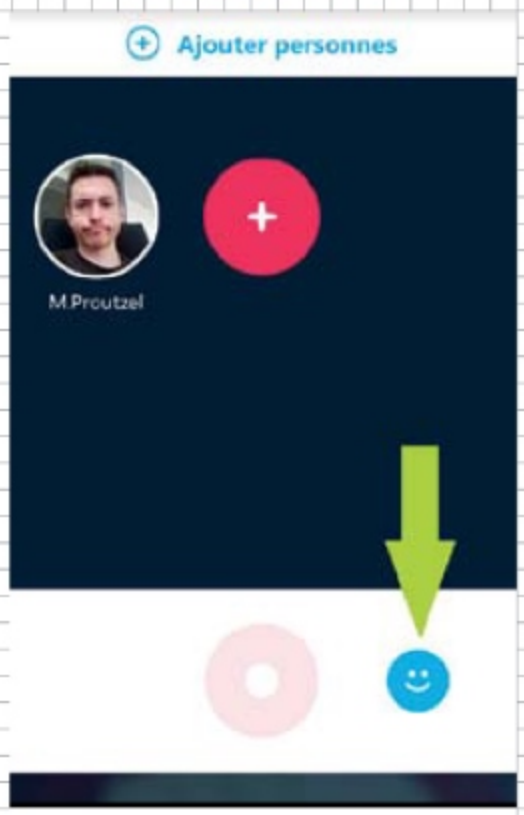
Skype Qik
FRANÇAIS
GRATUIT

Skype c'est aussi et avant tout une application de messagerie. Rachetée par Microsoft, elle connaît des mises à jour régulière. La dernière concerne également la vidéo puisqu'elle permet d'incruster sa propre image dans l'image de son correspondant. Skype et Skype Qik sont cependant 2 applications distinctes.



01 > ENVOYER UN MESSAGE

Une fois votre numéro de téléphone validé, appuyez sur le bouton rouge en haut de l'écran. Par défaut, c'est le capteur vidéo frontal qui est activé, mais vous pouvez passer à l'arrière avec l'icône de caméra. Touchez le rond rouge pour enregistrer et à nouveau pour arrêter. Tapez ensuite le nom ou numéro d'un contact. Attention, l'envoi est automatique, aucune confirmation n'est demandée.



02 > ENREGISTRER UN «QIK FLIK»

Procéder comme à l'étape 1, mais appuyez sur le smiley (le visage souriant) au lieu du rond rouge, puis sur le rond avec un «+». Touchez à nouveau le smiley : vous disposez de 5 secondes d'enregistrement vidéo. Donnez un nom au Qik Flik et validez. Au lieu d'enregistrer une vidéo, vous pouvez envoyer un «Qik Flik» avec le bouton en forme de smiley.

03 > EFFACER UN MESSAGE

Sur l'écran d'accueil, vous pouvez faire glisser une conversation vers la gauche pour la masquer, mais seuls les messages que vous avez enregistrés vous-même sont supprimables (vous verrez une icône en forme de poubelle sur ces derniers). Supprimer un message l'efface également des appareils l'ayant reçu.

Les conversations de groupe

Il est bien sûr possible d'initier des conversations de groupe sur Skype Qik, en ajoutant plusieurs contacts lors de la sélection des destinataires. Dans ce cas, les vidéos sont affichées dans les cercles en bas, par ordre chronologique. N'oubliez pas que Skype Qik n'est pas conçu pour la conversation instantanée, mais plutôt pour le partage de moments éphémères.

REGARDER FACEBOOK ET TWITTER comme des chaînes de télévision

Et si votre programme télé était basé sur ce que vos ami(e)s et vous-même postiez sur les réseaux sociaux ? Bienvenue dans la «social TV».

Une télévision qui vous ressemble, ou plutôt qui ressemble aux réseaux sociaux que vous utilisez et aux interactions qui s'y créent. Stevie for Chromecast propose des chaînes thématiques (sur les artistes qui font le buzz, les chats, la nourriture...) alimentées par des vidéos YouTube, le tout couplé aux derniers tweets, posts Facebook et photos Instagram concernant chacune d'elle. Une «TV sociale» en somme. Plus intéressant, il est possible d'associer Stevie for Chromecast à son compte Twitter et/ou Facebook pour obtenir une chaîne basée sur ce que nos ami(e)s partagent et regardent. Dans tous les cas, un simple glissement du doigt vous fait passer à la vidéo suivante. Vous pouvez donc regarder la télévision (des vidéos YouTube) tout en gardant un œil sur les derniers posts.

COUP D'ŒIL APPLICATION

Stevie

Stevie for Chromecast

ANGLAIS
GRATUIT

Le défaut de Stevie for Chromecast est paradoxalement logique : il est impossible de poster sur les réseaux sociaux depuis l'appli, ce qui nous met, comme avec la TV, en position de spectateur, sans réelle possibilité d'interaction avec les autres. Dans le cas de Stevie for Chromecast, il reste possible de «liker» et de partager une vidéo.
L'expérience est amusante, et contrairement à ce que l'on pourrait craindre, les flux d'informations supplémentaires ne perturbent pas le visionnage de la vidéo. Nous vous conseillons cependant de réserver Stevie for Chromecast pour votre tablette ou, mieux, pour votre écran d'ordinateur/de télévision (via le Chromecast pour cette dernière).

OBTENEZ UNE CHAÎNE DE TV BASÉE SUR VOS RÉSEAUX SOCIAUX.

Le chromecast est compatible avec de nombreuses applications pour diffuser les contenus sur votre télévision et la rendre intelligente. Il permet aussi, de manière indépendante, d'afficher directement le contenu de votre appareil sur l'écran avec la fonctionnalité de Screencast. Attention seuls les appareils les plus récents sont pris en compte.

01 > REGARDER UNE CHAÎNE

Pour profiter des chaînes thématiques de Stevie for Chromecast, inutile d'y associer un compte. Appuyez simplement sur la case qui vous intéresse pour lancer une vidéo. Les contrôles sont les mêmes que sur un lecteur vidéo (pause, stop...), auxquels s'ajoute le partage des vidéos. Faites glisser ces dernières vers la gauche de l'écran pour passer à la suivante.

02 > DES CHAÎNES BASÉES SUR FACEBOOK

Appuyez sur **Add Your Facebook Feed** et/ou **Add Your Twitter Feed**. Entrez vos identifiants et accordez les autorisations nécessaires à Stevie for Chromecast. Désormais, en touchant **My Friends TV**, les vidéos lancées seront fonction de ce que regardent/aiment/partagent vos ami(e)s sur les réseaux sociaux concernés.

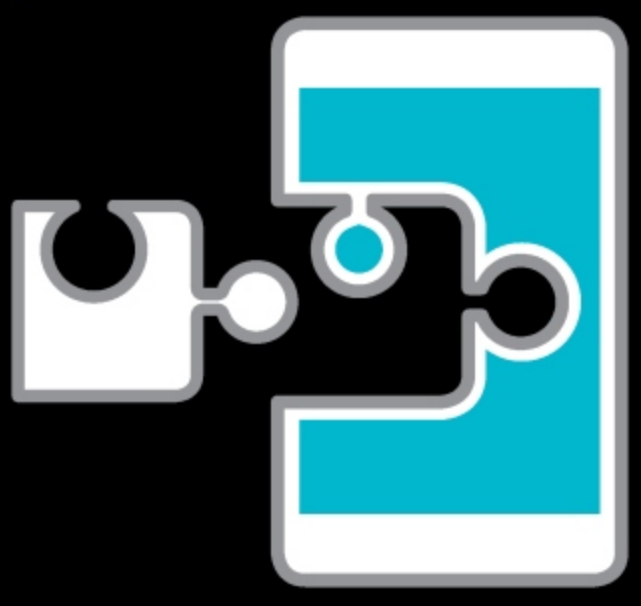
03 > CRÉER UNE CHAÎNE PERSONNALISÉE

Toujours sans vous connecter à un compte quelconque, vous pouvez créer des chaînes thématiques qui vous sont propres. Touchez l'icône en forme de loupe, en haut à gauche de la page d'accueil. Là, entrez un mot-clé, une expression ou encore un hashtag (ex. : **#AndroidMT**). Lancez la recherche et attendez que l'application trouve des vidéos en rapport.

Stevie avec le Chromecast

Comme la plupart des services de streaming, Google Play Films consomme énormément de données. Si vous n'êtes pas en Wi-Fi, sachez qu'un mode hors-ligne vous permettra de sauvegarder les œuvres de votre choix sur votre appareil. Sur la fiche du film que vous avez loué, touchez l'icône en forme d'épingle. Il vous sera alors possible de visionner cet dernier en mode hors-ligne.

PARAMÉTRER son smartphone en PROFONDEUR avec Xposed Framework



Dans le dernier numéro, nous vous avons présenté Xposed Framework, cet outil qui permet aux smartphones rootés d'accéder à des niveaux de paramétrage jamais vus avant. Après les retouches cosmétiques, nous abordons cette fois les modules qui vous changeront la vie.

Avec Xposed Framework, la flexibilité du système Android prend tout son sens. En effet, lorsque l'on compare l'OS Android avec ses concurrents (iOS ou Windows Phone), ce qui ressort souvent dans les avantages, c'est son ouverture. Concrètement, cela signifie que l'OS est malléable et peut se transformer selon les besoins et/ou les envies de chacun. Que vous soyez parano à la recherche de la sécurité absolue, un artiste dans l'âme qui souhaite un appareil qui lui ressemble ou un bricoleur invétéré cherchant à bidouiller à tout bout de champ, Android est la réponse. Ces modifications sont cependant limitées par les constructeurs et l'OS lui-même qui cherche, de plus en plus, à cadenasser l'expérience de l'utilisateur à l'intérieur d'un écosystème. Les enjeux sont importants et cela va de leur intérêt évident.
Jusqu'à présent, pour accéder à des modifications en profondeur, il fallait, non seulement, rooter son appareil et en plus installer une ROM custom. Des

COUP D'ŒIL APPLICATION

Xposed Framework

FRANÇAIS

manipulations qui ne sont pas à la portée de tous. Même des plus motivés.

LE ROOT OU LA VIE !

Aujourd'hui, il existe de nombreuses solutions de Root dites «en un clic». Si l'expression est un peu galvaudée, il n'en reste pas moins que ces nouvelles procédures sont plus accessibles, plus sécurisées et surtout plus simples. Avec Xposed Framework, vous n'aurez plus besoin de ROM custom, les accès Root seront suffisants pour apporter de nombreuses modifications à votre appareil.

Xposed Framework est une base de travail qui utilise les droits de modification avancés pour accéder aux ressources de votre machine et ainsi en modifier l'apparence. Elle ne fonctionne pas de manière autonome, pour aller plus loin, vous devrez installer des modules. Chacun possède sa propre fonctionnalité. Il en existe de nombreux. Nous vous en présentons plusieurs dans les pages suivantes. Ils vous permettront notamment d'habiller votre appareil aux couleurs de Lollipop, de supprimer les pubs de YouTube, de gagner en autonomie ou encore de devenir plus intelligent.

L'arrivée d'Android Lollipop

Le Xposed framework officiel est compatible de Android 4.0 Ice Cream Sandwich à Android 4.4 KitKat. Ce framework n'est pas compatible avec le moteur d'exécution ART. Or, ART est le seul et unique moteur d'exécution sur Android 5.0 Lollipop. Le développeur du Xposed framework travaille sur cette évolution depuis des mois, mais il ne peut pas encore affirmer si Xposed fonctionnera un jour sur Lollipop. Les risques d'incompatibilités peuvent s'accroître et l'installation peut se compliquer. Pour suivre l'évolution, consultez ce message sur le forum anglophone XDA-developers : **http://goo.gl/1F6kr2**

LEXIQUE

FRAMEWORK

C'est une plateforme qui constitue une base sur laquelle les développeurs peuvent créer des applications pour Android. Elle met à disposition, par exemple, des outils pour gérer le matériel de l'appareil et interagir avec la partie software. Des kits de développement de logiciels (SDK) sont disponibles pour chaque version de framework Android et incluent des outils de programmation conçus spécifiquement.

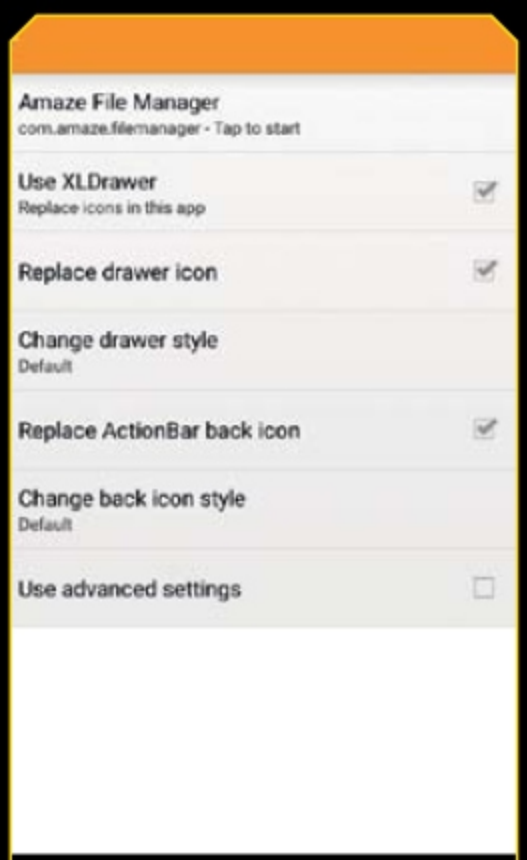
XLDRAWER

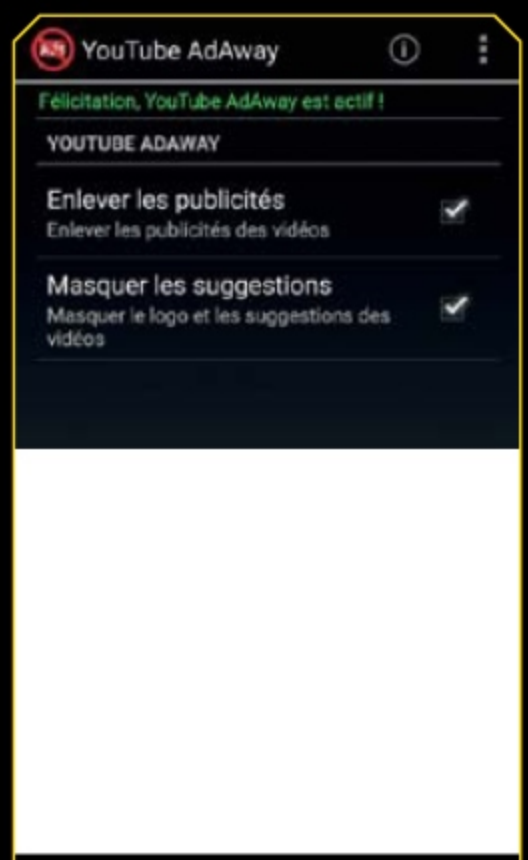
C'est un module léger et facile d'accès. Il permet de modifier plusieurs éléments pour donner un aspect «Lollipop» : l'icône du drawer, la hauteur de la barre d'action et le style du bouton retour. La barre d'action est un élément essentiel du nouveau style Android «Material Design». On le retrouve sur presque toutes les applications et menus système.

ROM CUSTOM

Elles ont pour but d'apporter de nouvelles fonctionnalités, une nouvelle expérience utilisateur. Elles sont développées par des fans Android et peuvent être basées sur la version stock d'Android ou la version AOSP (code source Android). La ROM représente le code source d'Android.

Xposed framework :





01 > GOÛTER À ANDROID LOLLIPOP

Une interface utilisateur a été créée pour basculer entre des icônes claires et sombres et ce, en sélectionnant ses préférences application par application. Après avoir installé le Xposed Framework, il vous suffit de cliquer sur le lien suivant pour commencer à utiliser cet outil : **http://goo.gl/ILZ3yI**

02 > GAGNER EN AUTONOMIE

Le module Amplify permet de savoir comment votre appareil utilise la batterie. Même en utilisant que les paramètres par défaut, vous gagnerez en autonomie. Creuser davantage dans les **alarmes**, les **services** et les **wakelocks** pour repousser davantage le prochain cycle de recharge. Amplify est doté d'une belle interface inspirée par le Material Design.

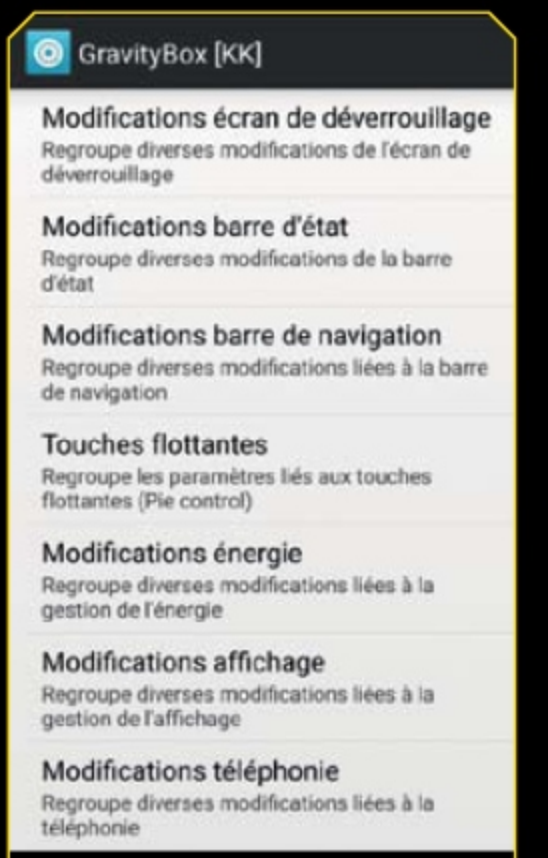
03 > PUBS SUR YOUTUBE

Enlever les pubs via le module **YouTube Away** : **http://goo.gl/3u2nXp**. Deux options s'offrent à vous : enlever les publicités et/ou masquer les logos et suggestions des vidéos. Attention à bien garder ce module à jour, car il est mis à jour à chaque nouvelle version de l'application officielle YouTube.

Plus de modules !

Si vous avez manqué l'épisode précédent et notre tutoriel sur la configuration de Xposed Framework, vous pouvez faire une session de rattrapage sur le site Internet du magazine rubrique Hackzone : **http://goo.gl/8jzp9m**. Et si vous cherchez des modules complémentaires, allez faire un tour sur notre forum pour consulter la liste exhaustive compilée par les contributeurs : **http://goo.gl/D4a6Bs.**

Des modules pertinents et efficaces



04 > BOITE À OUTILS (1)

GravityBox est l'une des plus célèbres boîtes à outils. Des dizaines d'options sont disponibles pour modifier l'écran de déverrouillage, les barres d'état et de navigation, l'affichage, le son, les notifications et diverses optimisations. Notez que certains réglages requièrent un redémarrage avant d'être effectifs.

05 > BOITE À OUTILS (2)

GravityBox a été scindée en deux applications : une pour Android Jelly Bean 4.1.x et 4.2.x et une autre pour Android KitKat 4.4.x. Par conséquent, installez la version de Gravitybox correspondant à votre version Android. Pour KitKat : **http://goo.gl/ATrbkp.** Pour Jelly Bean : **http://goo.gl/fAY8Cs**

06 > RÉSEAUX INTELLIGENTS

Changer l'état des données mobiles (Off, 2G, 3G...), basculer le NFC, le Bluetooth entre On et Off, déconnecter le Wi-Fi quand l'écran est éteint, désactiver la synchronisation des données, etc. **Smart Network** est un module créé pour vous faciliter la vie, disponible à cette adresse : **http://goo.gl/uXq2N5**.

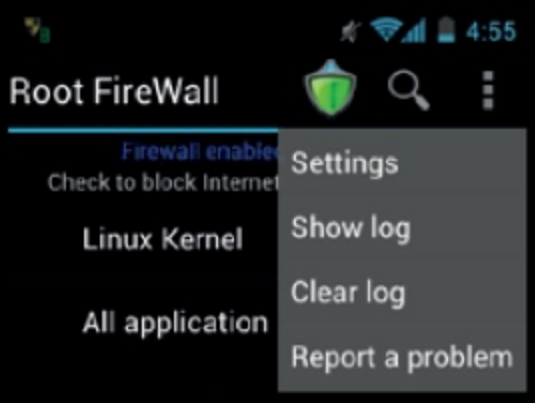
Amplify est Open-source

En plus d'une interface inspirée de material design, Amplify est munie d'un moteur de blocage stable, et affiche des explications claires sur le comportement de votre téléphone. Cerise sur le gâteau, Amplify est un projet open source qui a été entièrement traduit en français ! Pour l'essayer, rendez-vous sur le Google Play Store : **http://goo.gl/QJqNWM**
Plus d'informations sur : **www.amplifyandroid.com**

HACK'STUCES

Paramétrer ses RÉSEAUX

Root Firewall (**http://goo.gl/wVcsHb**) permet simplement de contrôler la façon dont vos applis accèdent aux réseaux de données, pour couper l'accès à la 3G par exemple). Le but est de consommer moins sur votre forfait «données» ou d'économiser de la batterie.
On peut aussi imaginer bloquer la publicité. Attention la version gratuite ne permet de paramétrer que 7 applications...



Adapter la RÉSOLUTION

SecondScreen (**http://goo.gl/wDrKe7**) va vous changer la vie si vous avez l'habitude d'utiliser un autre moniteur pour afficher les photos ou vidéos que vous avez sur votre appareil mobile. L'appli adaptera la résolution pour avoir la meilleure expérience possible sur votre téléviseur, que vous utilisiez Chromecast, un autre système de partage de flux ou simplement votre câble HDMI. Transformez votre appareil Android en console de jeux, PC de remplacement ou disque dur multimédia !

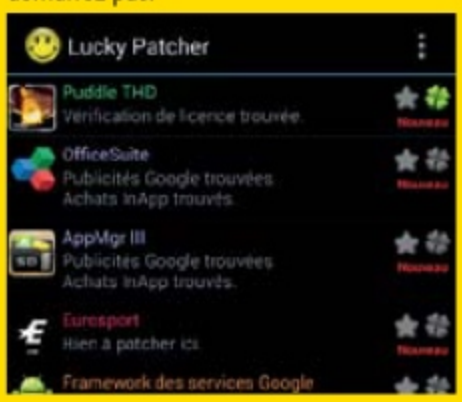
Un CONTRÔLE TOTAL

Si vous avez un appareil rooté, vous aimerez sans doute l'application System Tuner (**http://goo.gl/vQ2fzC**). Cette dernière vous donne la possibilité de régler un grand nombre de paramètres sur votre smartphone/tablette : arrêter des applis en cours de fonctionnement, sauvegarder des fichiers APK, gérer la mémoire cache de la carte SD, partager votre connexion Internet, overclocker RAM et processeur, etc. Une véritable trousse à outils pour smartphones rootés...

HACK'ÉCLAIR → Contourner la vérification de licence

01 L'APPLICATION

Téléchargez et installez Lucky Patcher (**http://lucky-patcher.netbew.com**) sur votre appareil rooté (avec la Busy Box d'installée). Installez l'APK de l'application que vous convoitez, mais surtout ne la démarrez pas.



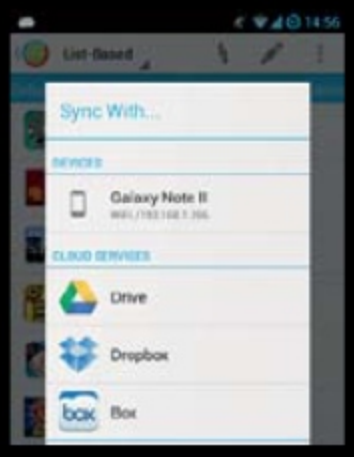
02 LA LICENCE

Dans notre cas, nous essaierons d'installer le jeu Puddle sans licence. Lancez Lucky Patcher et faites un appui long sur Puddle. Ce qui nous intéresse ici, c'est **Supprimer la vérification de licence**.

03 ALERTE AU FEU

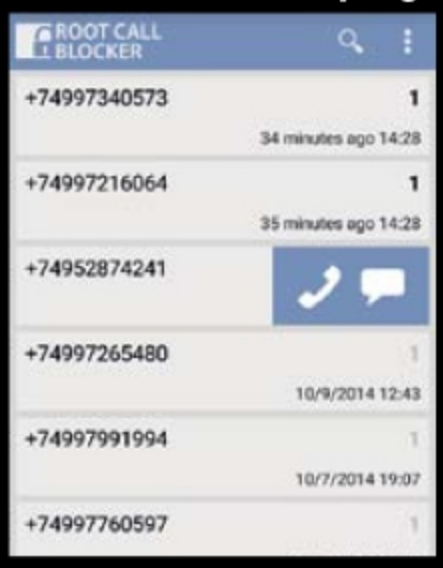
Depuis les paramètres (**Settings**), vous avez la possibilité de lancer l'appli au démarrage de votre smartphone (**Set on boot**)... et donc de vous protéger des montées en température dès l'allumage.

SYNCHRONISER SES DONNÉES



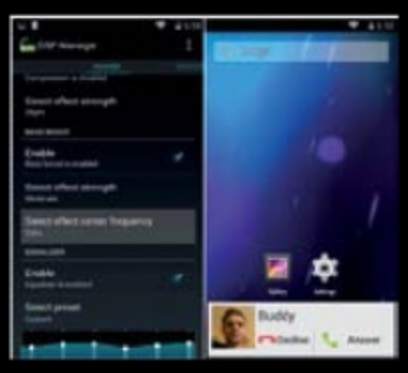
DataSync (**http://goo.gl/p4YFHU**) va vous permettre de synchroniser des données entre différents appareils Android en vous aidant juste de votre connexion Wi-Fi. Vous pourrez donc par exemple récupérer des contacts, des fichiers, des fichiers de sauvegarde, etc. Si vous n'avez pas de réseau Wi-Fi dans les environs, il est même possible de synchroniser les données à travers un compte Dropbox ou Google Drive en utilisant la 3G...

BLOQUER LES INDÉSIRABLES



Root Call Blocker (**http://goo.gl/IxR50T**) est, comme son nom l'indique, une application qui vous permettra de bloquer les SMS, MMS ainsi que les appels indésirables. C'est à vous de dresser votre liste noire soit par numéro (lorsque vous recevrez de la pub ou des offres de jeu) ou même par région entière. On peut notamment imaginer bloquer tout un pays ou une zone géographique française. La version gratuite est limitée à 5 numéros par type de blocage.

OPTER POUR UNE NOUVELLE ROM



Vous n'avez pas été convaincu par CyanogenMod ou vous en avez un peu marre que les médias ne parlent que de cette ROM ? Si vous avez un appareil rooté et que vous avez envie de changer votre système, pourquoi ne pas essayer OmniROM (**http://omnirom.org**) ? Celle-ci propose une expérience utilisateur plus proche de Monsieur-tout-le-monde que les autres avec des fonctionnalités comme la reprise du téléchargement, le multi-fenêtrage, etc. Vous ne savez pas comment changer de ROM ? Suivez ce petit tutoriel depuis notre site pour en savoir plus : **http://goo.gl/DIByCk**.

3 HACKS POUR Android Wear

ENREGISTRER DES SONS

Wear Mini Audio Recorder (**http://goo.gl/zYRSdo**) est une appli permettant d'enregistrer des séquences sonores depuis votre montre. Une fois l'enregistrement terminé, les fichiers seront disponibles depuis le gestionnaire de votre smartphone au format WAV.

LAUNCHER ALTERNATIF

Swipify (**http://goo.gl/OxWiht**) est un «launcher» qui vous permettra de lancer plusieurs applis en même temps, d'accéder aux paramètres de votre smartphone et d'avoir accès à la quantité de mémoire vive encore restante.

UNE LUMINOSITÉ ADAPTÉE

Optimisé pour la Gear Live et G Watch, Display Brightness for Wear (**http://goo.gl/B0ck80**) va émuler un capteur de luminosité par le biais de votre smartphone pour régler au mieux la luminosité de votre montre par rapport à votre environnement (dans la rue, au cinéma, dans la voiture, etc.)

HACKZONE

HACK'TUS

LE FSB CONTRE BANKER

Les services secrets russes viennent d'arrêter les présumés créateurs de Banker. Ce code malveillant aurait permis le vol de plusieurs dizaines de milliers d'euros. Ce dernier envoyait sur des serveurs les informations de connexion bancaire des victimes pour réaliser des virements frauduleux. Les petits malins risquent 10 ans de prison.

LE PATIENT 0

Incroyable, mais vrai ! La panique liée au virus Ebola a dopé le nombre de téléchargements du jeu Plague Inc. Dans ce jeu, vous devez faire en sorte de contaminer le plus de monde possible en rendant votre maladie résistante à différents facteurs.

20 % DES SMARTPHONES CIBLÉS

Une étude menée par Kaspersky a révélé que 20 % des utilisateurs d'appareils Android embarquant la solution de sécurité de l'éditeur avaient été attaqués par des programmes malveillants au moins une fois depuis 2013. Le vecteur de contamination ? Les SMS ! Les pays les plus touchés : la Russie, l'Inde, le Kazakhstan, le Vietnam, et l'Ukraine.

FAIRE LE MÉNAGE !

Les applis que vous avez désinstallées laissent parfois des données derrière elles : journaux, rapports de plantage, fichiers de débogage et autres éléments dont vous n'avez plus besoin. SD Maid (**http://goo.gl/bfvdQE**) va faire le grand ménage et supprimer ces fichiers de votre carte SD en comparant les fichiers avec la liste des applis installées. SD Maid dresse aussi une liste des plus gros fichiers pour voir ce qui prend de la place dans la mémoire en un coup d'œil.

ENREGISTREMENT VIDÉO DE L'ÉCRAN

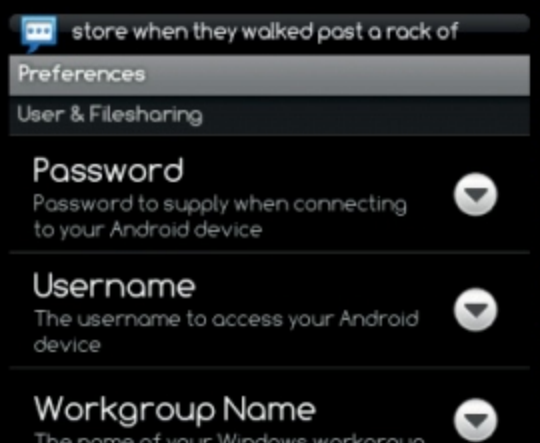
SCR Screen Recorder (**http://goo.gl/2OOcdI**) est une application uniquement disponible pour les appareils rootés permettant d'enregistrer en vidéo ce qui se passe sur votre écran. Vous pourrez donc réaliser vos propres tutoriels ou enregistrer le déroulement d'une partie de jeu vidéo. Notez que l'appli gère l'accélération matérielle des puces Tegra3 et qu'en version gratuite, les vidéos seront limitées à 3 minutes.

ADB SANS FIL

ADB (Android Debug Bridge) est un logiciel composé d'une partie client (sur votre smartphone) et d'une partie serveur (sur PC). Ce duo sert à envoyer des commandes à son appareil Android depuis un PC pour rooter, flasher ou simplement dépanner un smartphone. L'application ADB Wireless (**http://goo.gl/NTldNw**) permet simplement de réaliser ces opérations sans fil en communiquant avec votre réseau Wi-Fi domestique.

PARTAGER VOTRE CARTE SD VIA WI-FI

Samba Filesharing (**http://goo.gl/2cbHgp**) est une appli très utile si vous désirez partager le contenu de votre carte SD sur votre réseau domestique. Une fois installée sur votre appareil Android, il suffit de retrouver le contenu de votre carte SD avec votre explorateur Windows. Il est même possible de spécifier un mot de passe pour plus de sécurité.



SURVEILLER LE RÉSEAU

Network Log (**http://goo.gl/ShM2yD**) permet de monitorer en temps réel les autres applis d'un appareil Android. Il s'agit de savoir quelle appli se connecte quand, via quel réseau et pourquoi. Network Log est très détaillé, on peut même connaître l'IP de destination, le nombre de paquets de données envoyés, la vitesse de transmission, etc.

MODIFIER LE HOSTS

Si vous aimez bidouiller le fichier hosts de votre appareil Android pour interdire l'accès à certains sites, accélérer l'accès aux sites dont vous connaissez l'adresse IP, contourner l'interdiction d'accès à des sites de sécurité provoquée par certains programmes nuisibles, l'application Hosts Editor (**http://goo.gl/b0Jtv1**) est celle qu'il vous faut ! Attention, il faudra être possesseur d'un appareil rooté.

HACK'ÉCLAIR → Retirer des permissions

01 LA LISTE

APK Permission Remover (**http://goo.gl/gQio9x**) permet de retirer des accès à certains droits. Le but est d'éviter que certaines applis n'aient accès à des informations que vous ne voulez pas partager. Il est possible de modifier une appli déjà installée ou une APK.

02 LES PERMISSIONS

Choisissez l'appli dans la liste et consultez les différentes permissions. Il suffit de les sélectionner avec le doigt (comme la 3G, l'accès au GPS, à votre liste de contacts, etc.) puis de faire **Save & Re-install**.

03 LA RÉINSTALLATION

Après quelques secondes, l'application est prête à être installée ou réinstallée. Attention, si des droits sont absolument indispensables au bon fonctionnement, l'appli risque de ne pas marcher du tout.

LE FORUM
DE LA COMMUNAUTÉ
Android MT

forum.android-mt.com

Tutoriels · Conseils & astuces · Tests · Avis ·
Dépannage · Hacking · Découverte d'applications...

2015 EN FÊTE

Les montres connectées vont se démocratiser cette année, suivez notre guide si vous hésitez déjà à franchir le pas. Retrouvez également nos tests et comparatifs. C'est l'heure du choix !

DOSSIER

Quelle montre à votre poignet ?

Sportive, street wear, tape-à-l'oeil, discrète, ultra-conenctée, il existe une montre pour tous les usages, sachez bien la choisir

p.82

TESTS

Les nouveautés !

La tablette Nexus 9 passée au banc d'essai. Le Nexus 6, par Motorola, face au chinois OnePlus One dans le choc des grands écrans.

p.86

ACCESSOIRES

Jouets connectés

Les jouets intelligents envahissent le marché et les coffres des enfants. Tablettes, poupées, robots, drones, jeux de société, faites votre choix.

p.90

COMMENT CHOISIR SA

Elles sont pratiques, mais pas pour tout le monde. Les montres connectées pullulent en cette fin d'année, et loin des modèles les plus connus, certaines peuvent contenter efficacement des besoins spécifiques. Suivez le guide.

À chacun sa montre connectée. Une fois ce credo en tête, il est déjà plus facile de s'orienter dans la jungle des smartwatch. Les montres sous Android Wear, OS Google adapté entre autres aux smartwatch, sont incontournables, mais le consommateur aura tout intérêt à regarder ailleurs : Tizen, OS maison, simple connexion Bluetooth à un smartphone Android... Tout est fonction de vos besoins. Pourquoi une montre avec un port SIM si vous ne voulez pas téléphoner depuis votre poignet ? Pourquoi un cardio-fréquencemètre si vous n'en avez pas l'utilité ? Ce guide s'articule autour de cinq grandes typologies d'usages.

Les montres Sport

Jogger, cycliste, nageur... Pour vous, l'intérêt d'une smartwatch, c'est d'enregistrer vos performances, votre rythme cardiaque ou encore le parcours effectué. Faire du sport avec une montre au poignet est bien plus pratique que d'attacher son smartphone à son bras, surtout qu'une fois connectés, les données de la première sont transmises au deuxième, même longtemps après.

Les montres Santé

Est-ce que j'ai assez marché aujourd'hui ? Est-ce que j'ai dépassé mon objectif de calories à midi ? Mon sommeil est-il de qualité ? Pour répondre à ces questions, vous vous tournerez vers une montre qui enregistre facilement et précisément ce type de données.

MONTRE CONNECTÉE ?

Les montres Android Wear

Vous êtes intéressé par l'OS de Google mais vous hésitez entre Sony, Samsung, Motorola ou encore LG. Vous n'avez pas de besoins précis si ce n'est d'avoir une montre connectée avec ses fonctions de bases, un design agréable et un prix raisonnable.

Les montres Téléphone

Parce que vous oubliez souvent votre mobile ou parce qu'après tout, il est inutile de s'encombrer de deux appareils qui font les mêmes choses, vous voulez une montre avec laquelle vous pourrez passer des appels sans dépendre d'un smartphone. La présence d'un port pour carte SIM est donc indispensable, tout comme un couple haut-parleur/micro de qualité.

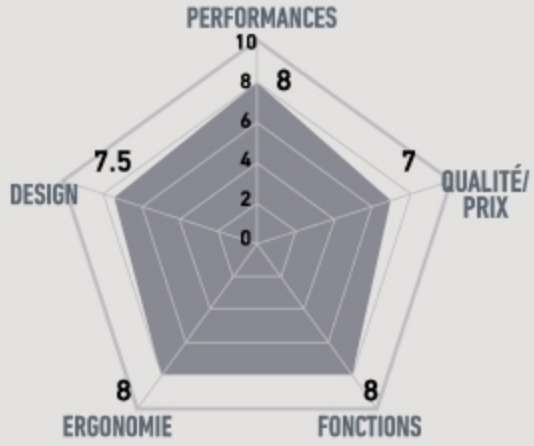
Les montres qui donnent l'heure

Oui, elles le font toutes, mais vous, vous cherchez surtout une montre qu'il ne faut pas recharger toutes les nuits. Sa fonction principale, c'est de vous informer de l'heure, et si elle intègre aussi des fonctionnalités propres aux smartwatch, c'est tant mieux, vous êtes curieux des nouvelles technologies après tout.

Les montres Sport

160 €

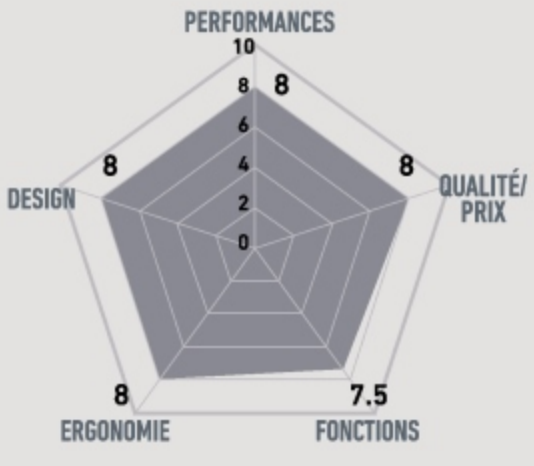
Oubliez Android Wear. La Basis Peak est très complète : pour 199,99 $ (160 €), elle mesure votre rythme cardiaque en temps réel sans capteur externe, la température de votre peau, le nombre de pas... Si vous cherchez une montre avec puce GPS pour une précision accrue, la montre TomTom Runner (129 €) propose plusieurs programmes (course, nage, vélo...) et affiche le parcours, le nombre de tours ou encore votre allure.



Note : 7.7/10

Les montres Android Wear

En terme de fonctionnalités, les montres sous Android Wear se valent : notifications, rappels, contrôle de la musique diffusée sur le smartphone, météo, lecture des SMS... Le choix d'une montre sous Android Wear se fera plus sur le design et les ajouts propres aux constructeurs. Sur ces points, la ZenWatch d'Asus se démarque par sa finesse et ses fonctions comme refuser un appel en la recouvrant ou contrôler des présentations diapositives depuis la montre. Le tout pour 199 €, ce qui la place parmi les moins chers du marché.



199 €

Note : 7.9/10

Les montres Téléphone

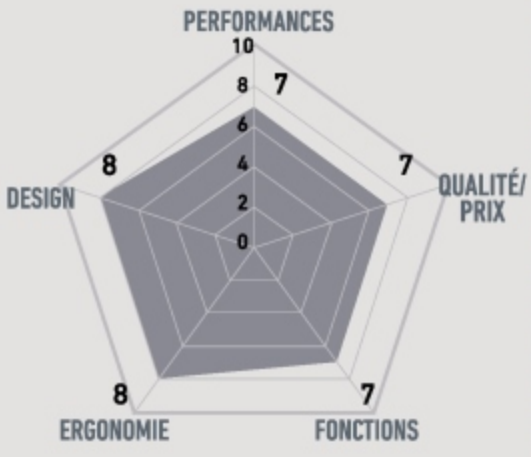
Sachez d'emblée qu'une montre permettant de passer des appels ne remplacera pas (encore) votre smartphone. Il s'agit d'un outil d'appoint pratique dans certaines situations. Cela étant dit, l'Omate TrueSmart n'est certes pas exempte de défauts (clavier très petit, OS mal optimisé) mais reste une montre téléphone abordable (149 €) à la qualité audio très correcte. Pour une expérience plus optimale, mais limitée à l'écosystème Samsung, la Gear S vous coûtera 399 €.

Les montres Santé

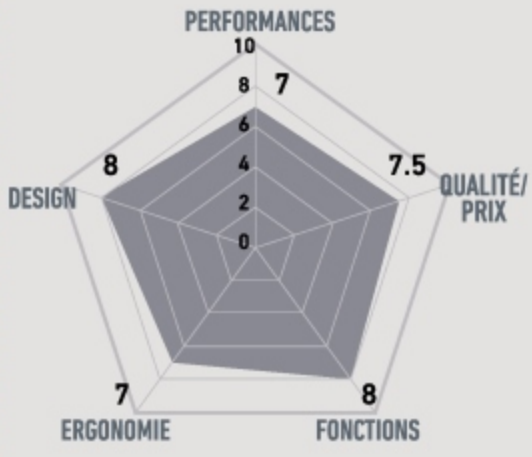
La Basis Peak, montre sport, traque aussi le sommeil et les calories, mais ce serait dommage d'investir autant si c'est la seule chose qui vous intéresse. La ZeWatch[2] devrait vous convenir : à 79 €, elle mesure vos pas, les calories brûlées, la distance parcourue et votre sommeil, avec l'affichage d'un graphique sur l'application dédiée pour plus de détails.

Les montres qui donnent l'heure

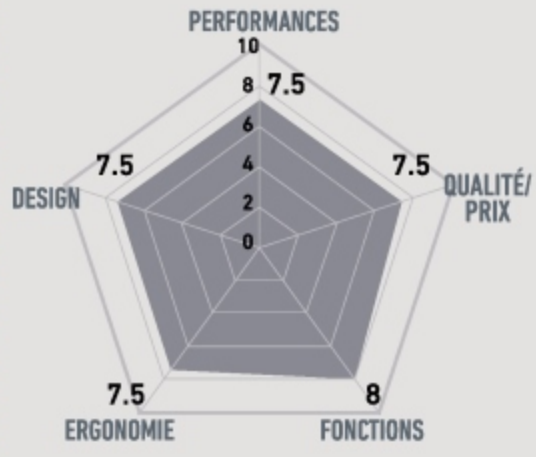
Elles dureront beaucoup plus longtemps qu'une montre connectée classique, au moins une semaine au lieu d'un jour ou deux. Le choix le plus raisonnable reste la Pebble et son écran e-ink à 125 € dans sa version classique ou 259 € dans sa version "Steel", modèle de luxe. Si votre budget vous le permet, laissez une chance à la Kairos, disponible en précommande entre 549 et 1 249 $ selon les modèles.



Note : 7.4/10



Note : 7.5/10



Note : 7.6/10

GOOGLE NEXUS 9 :
la pureté de Lollipop dans une tablette compacte

4 ans après le Nexus One, HTC et Google travaillent de nouveau ensemble pour nous offrir, selon le principe des Nexus, ce qui se fait de mieux en matière de tablettes. Le fruit de leur travail, la Nexus 9, est certes séduisant niveau puissance, mais n'échappe pas à quelques couacs...

La Nexus 9 échoue là où son ancêtre, la Nexus 7, s'affranchissait des critiques : la qualité des finitions. S'il est difficile de reprocher quoi que ce soit à la Nexus 9 sur le plan de la puissance, de la réactivité ou de la fluidité pour tous les usages (processeur Nvidia Tegra K1 aidant), cette dernière pèche du côté de sa coque arrière. Sensible à la pression de vos doigts, elle s'enfoncera quelque peu si vous vous agrippez avec trop d'entrain à l'ardoise. Pour couronner le tout, elle aura tendance à diffuser la chaleur du processeur sur l'ensemble de sa surface. Dommageable pour les doigts les plus fragiles.
Quoi qu'il en soit, la Google Nexus 9 reste une très bonne tablette taillée pour le multimédia qui n'aura aucun mal à se retrouver sous les sapins, en cette fin d'année.

La Nexus 9, comme tous les appareils estampillés du sceau de Google, ne dispose pas de Slot Micro-SD. Pas d'extension de stockage disponible.

LE TRUC EN PLUS : Dans la version 4G, un slot SIM vous permet d'accueillir votre puce pour profiter des débits les plus rapides. Attention, la Nexus 9 est compatible uniquement avec les Nano-SIM.

Parmi les accessoires compatibles Nexus 9, vous pouvez acquérir l'étui-clavier (129 €) qui protège non seulement l'appareil et permet de vous adonner à la bureautique plus facilement.

LES TRUCS EN PLUS : Intégrant une batterie autonome tablant sur 6 mois d'autonomie, le clavier se branchera via Bluetooth 4.0 ou NFC. Il ne propose cependant pas de pavé numérique indépendant.

FICHE TECHNIQUE

O.S : Android 5.0 Lollipop

PROCESSEUR : Nvidia Tegra K1 double-cœur (64 bits) 2,3 GHz

MÉMOIRE : 16/32 Go + 2 Go RAM

CONNECTIVITÉ : 4G (optionnel), Micro-USB, Bluetooth 4.0, NFC, Wi-Fi

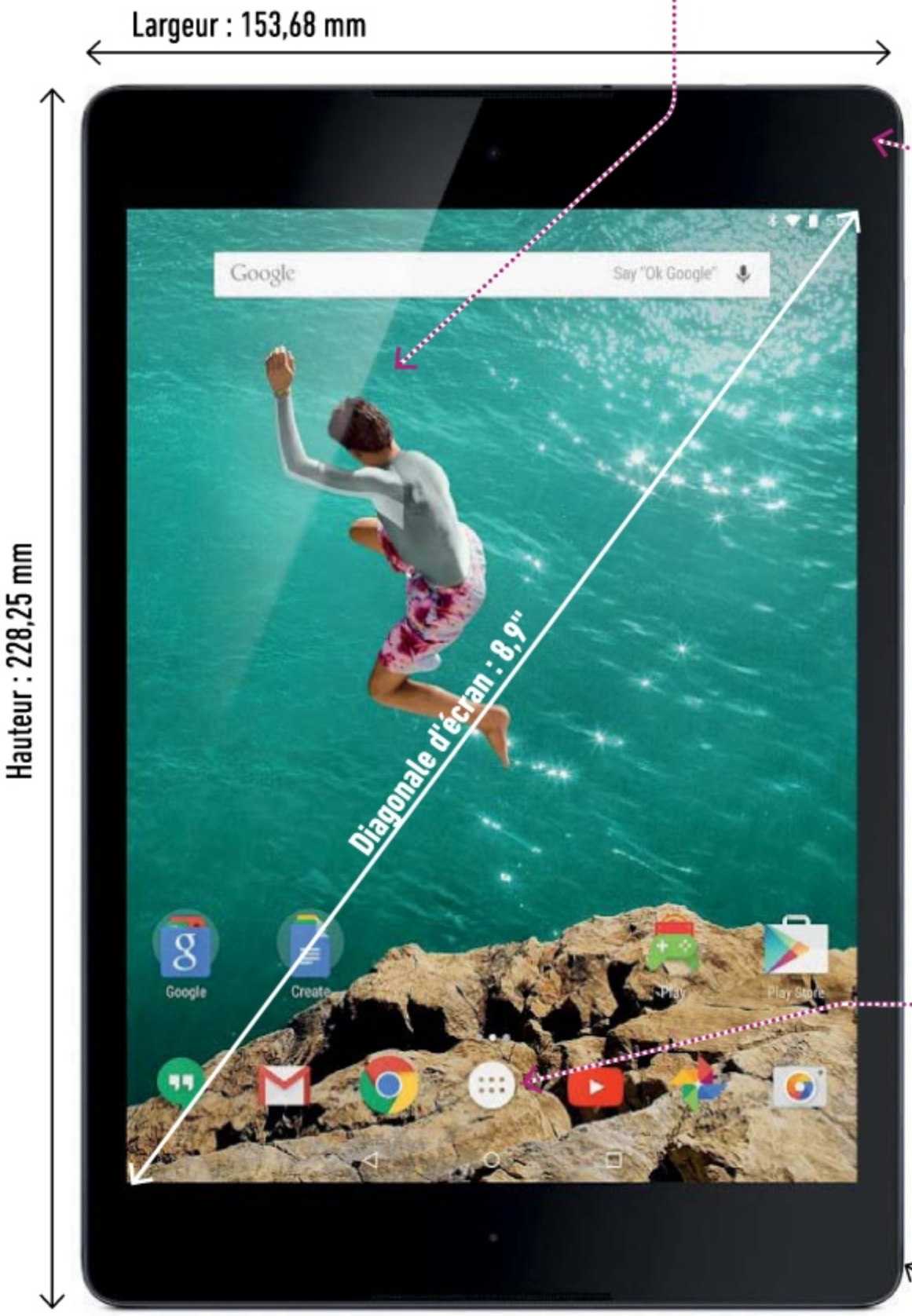
CAPTEURS : Luminosité, Gyroscope, Accéléromètre, Magnétomètre

PRIX : 399 € (Wi-Fi ; 16 Go) ; 489 € (Wi-Fi ; 32 Go) ; 569 € (Wi-Fi + 4G LTE ; 32 Go)

POIDS WEIGHT : 425 g (modèle Wi-Fi)

Une dalle IPS LCD 8,9 pouces affichant une définition de 2048 X 1536 pixels qui offre des angles de vision étendus, mais qui est pénalisée par une certaine sensibilité à la lumière.

LES TRUCS EN PLUS : Vous pourrez profiter de rendus fins et détaillés sur cette dalle au format 4/3 qui n'est pas sans rappeler celle embarquée sur l'iPad ou encore la Xiaomi MiPad.



L'un des principaux reproches à attribuer à la tablette Nexus 9 se situe sur les bordures noires imposantes qui viennent ceinturer l'écran et qui empêchent donc ce dernier d'occuper totalement la surface avant.

LE TRUC EN PLUS : Le format 4/3, assez bâtard pour une tablette, privilégie l'utilisation de la Nexus 9 en mode portrait. Bureautique, jeu, films... à l'horizontale, l'usage se révèle confortable.

La Nexus 9 a été le premier appareil livré avec Android 5.0 Lollipop. Design repensé, l'enchaînement des actions, le chiffrement de vos données... vous allez redécouvrir Android.

LE TRUC EN PLUS : Une interface plus ergonomique et réactive, des raccourcis vers les fonctions vitales de l'appareil... Lollipop est l'une des versions d'Android les plus abouties.

Épaisseur : 7,95 mm

LE MATCH :
GOOGLE NEXUS 6 VS

FICHE TECHNIQUE

HAUTEUR : 159,26 mm

LARGEUR : 82,98 mm

ÉPAISSEUR : 10,06 mm

ÉCRAN : 5,96 pouces

POIDS : 184 g

LECTURE VIDÉO : 10 h en Wi-Fi

BATTERIE : 3220 mAh

O.S. : Android 5.0 Lollipop

MÉMOIRE : 32 Go + 3 Go RAM

PROCESSEUR : Qualcomm SnapDragon 805 quadruple-cœur 2,7 GHz

CONNECTIVITÉ : Wi-Fi ; Bluetooth 4.1 ; Micro-USB ; NFC ; 4G (LTE)

SITE : play.google.com/store/devices

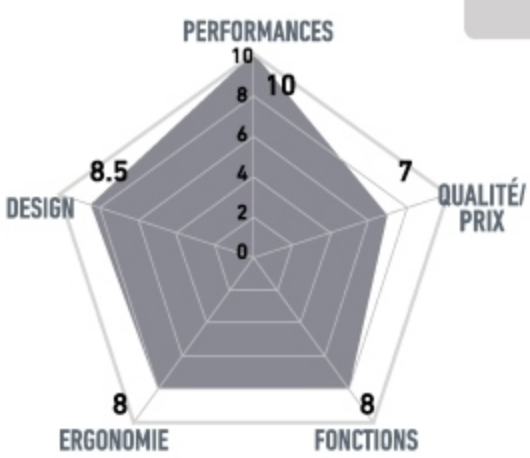
APPAREIL PHOTO : 13 Mégapixels

VIDÉO : Capture vidéo en 4K

Un Moto X 2014, mais en plus grand. Les finitions sont soignées et les bordures sont réalisées en aluminium. À noter que la coque arrière est bombée, pour mieux épouser la forme de votre main.

Le Nexus 6 fait clairement partie de la dimension des phablettes. Écran QHD de 5,96 pouces, poids atteignant les 184 grammes... un appareil qu'il vaut mieux manipuler avec ses deux mains.

L'appareil construit par Google et Motorola embarque Android 5.0 Lollipop en version stock. Un petit tour sur le Google Play Store s'imposera pour le personnaliser.



Note : 8.3/10

VERDICT Fini l'angle d'attaque du rapport qualité-prix ! Les appareils Nexus franchissent un cap et s'orientent vers une cible haut de gamme. C'est le cas du Nexus 6, avec ses finitions métalliques, son écran incurvé aux rendus ultra-fins, son interface logicielle à jour. En plus d'embarquer l'équipement nécessaire pour répondre à toutes vos exigences (processeur quadruple-cœur à 2,7 GHz, 3 Go de RAM, compatibilité 4G...), le dernier-né des Nexus propose la dernière mouture d'Android dans sa version la plus pure. Le seul véritable écueil est à chercher du côté du porte-monnaie : 649 € (modèle 32 Go) ou 699 € (modèle 64 Go), le Nexus 6 est clairement un bien de luxe.

ONEPLUS ONE

Le OnePlus One vous permet de réaliser des selfies de qualité. Pour la qualité des vraies photos, vous trouverez mieux sur d'autres appareils haut de gamme.

Définition Full HD pour une résolution de 401 PPI, le OnePlus One propose des rendus nets et des couleurs fidèles.

Le OnePlus One embarque Android 4.4 KitKat à la sauce CyanogenMod. Cette version customisée d'Android offre son lot de fonctionnalités comme les raccourcis ou les changements de thèmes.

FICHE TECHNIQUE

HAUTEUR : 152,9 mm

LARGEUR : 75,9 mm

ÉPAISSEUR : 8,9 mm

ÉCRAN : 5,5 pouces

POIDS : 192 g

LECTURE VIDÉO : N.C

BATTERIE : 3100 mAh

O.S. : Cyanogen 11S basé sur Android 4.4 KitKat

MÉMOIRE :
16 Go + 3 Go RAM

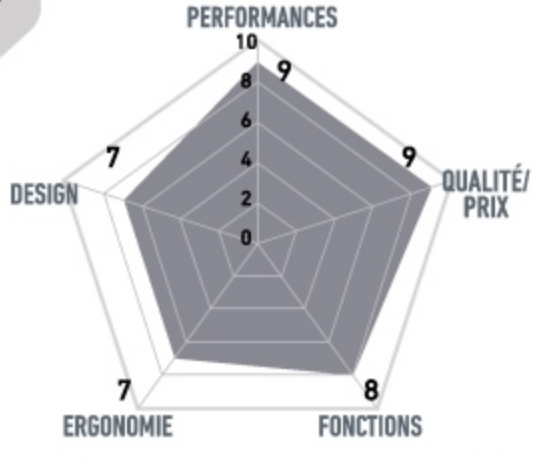
PROCESSEUR : Qualcomm SnapDragon 801 quadruple-cœur 2,5 GHz

CONNECTIVITÉ :
Wi-Fi ; Bluetooth 4.0 ; Micro-USB ; Micro-SD ; 4G (LTE)

SITE : oneplus.net

APPAREIL PHOTO :
13 Mégapixels

VIDÉO : Capture vidéo en 4K



VERDICT L'Arlésienne des smartphones, le flag-ship killer, celui qui fera trembler les grands... Le OnePlus One est clairement l'un des smartphones du moment. Brillant de par son prix agressif, moins de 300 € pour des specs haut de gamme, le OnePlus One reste clairement un modèle à suivre sur le plan du rapport qualité-prix. Malheureusement, son système de commercialisation (via les invitations ou les ventes flash...) le pénalise clairement. Si l'appareil était vendu normalement, nul doute qu'il cartonnerait. Plus abordable que le Nexus 6, ci-contre, un peu moins puissant, mais beaucoup plus accessible du point de vue du prix... encore faut-il réussir à l'acheter.

Note : 8/10

> LES SORTIES **À VENIR**

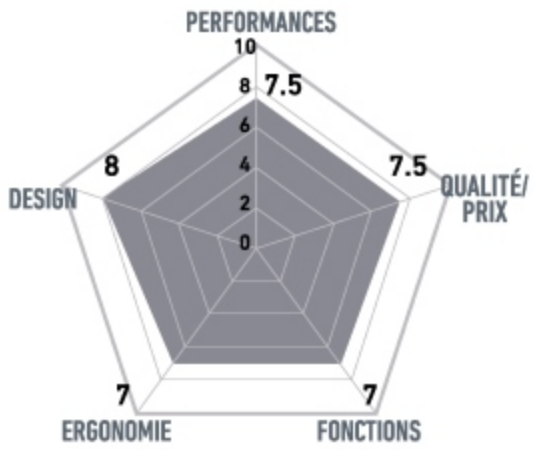
			AVANCEMENT	NOTE ESPÉRÉE
	ARCHOS 50 Diamond	8 cœurs 64 Bits	Début 2015	
	ALCATEL OneTouch Wave	Montre connectée design	Début 2015	
	MOTO Maxx	Puissant	2015	
	SAMSUNG Galaxy A7	Processeur 64 bits	2015	
	XIAOMI Mi4 (4G LTE)	Rapport qualité/ prix	Fin 2014/début 2015	
	AMAZON Echo	Enceinte connectée	2015	
	SAMSUNG Galaxy S6	SnapDragon 810 quatre cœurs 64 bits	Premier trimestre 2015	
	SAMSUNG Galaxy VR	Réalité virtuelle	2015	
	ALCATEL OneTouch Hero 8	Tablette 8 pouces à petit prix	2015	
	MICROSOFT Band	Bracelet connecté complet	Fin 2014/début 2015	

> TOP 5 TABLETTES POUR ENFANTS

#1		**KURIO** Xtreme – 99 €
#2		**KINDLE** Fire HD Kids Edition – 149 €
#3		**CLEMPAD** 4.4 – 99 €
#4		**VTECH** Storio Max – 139 €
#5		Tablette 7" **KIDS TABLET** – 69 €

LE MATCH DU MOIS :

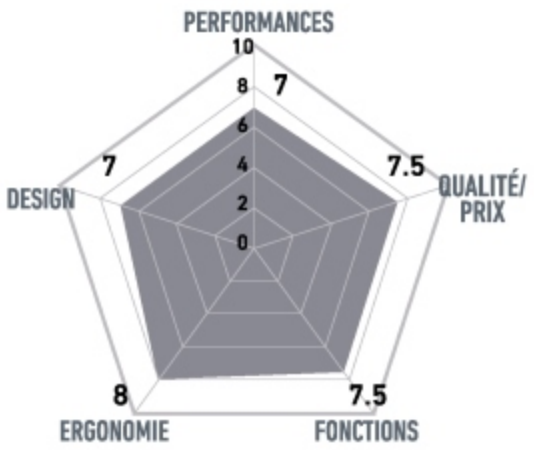
Kurio Xtreme vs Kindle Fire HD Kids Edition



Note : 7.4/10

MT

Retrouvez nos tests sur le site Android-MT.com



Note : 7.4/10

Marché de niche, mais porteur, surtout en cette période de Noël, les tablettes pour enfants trouvent preneurs grâce un design, des applications et une ergonomie pensés pour rendre l'utilisation très intuitive et ludique. La Kurio Xtreme est une tablette assez puissante, tandis que Kindle Fire offre pendant un an les livres, jeux et applis Amazon dédiés aux enfants.

5 objets HIGH-TECH et GEEKS pour vos appareils Android

Une sélection éclectique qui devrait satisfaire le plus grand nombre. Il y en a pour tous les goûts avec ces objets connectés qui viendront, peut-être, enrichir votre quotidien.

Le collier GPS pour chien

> Wékiki de Afone Sécurité

176 €

Plus efficace que les affiches pour retrouver un chien perdu, il y a Wékiki, collier connecté pour savoir en permanence où votre compagnon à quatre pattes se trouve. Via l'application dédiée, vous pouvez aussi délimiter un périmètre de sécurité : si le toutou en sort, vous êtes alerté. Pendant un an, tous les services associés sont offerts. Au-delà, il faudra débourser 4,99 euros par mois pour la géolocalisation et 2,99 euros à chaque fois que vous voulez suivre le parcours en temps réel du chien.

INFOS TECHNIQUES :

TAILLE : ajustable au gabarit du chien

SITE: www.wekiki.com

Le jeu en bois connecté

> 10 chiffres de Marbotic

35 €

Qui a dit que les jouets high-tech ne pouvaient pas lorgner du côté des traditions ? Destiné aux enfants de 3 à 7 ans, 10 chiffres permet, comme son nom l'indique, d'aider les minots à appréhender les chiffres. Après installation de l'application associée, plusieurs jeux sont disponibles : reconnaître le chiffre sur l'écran, compter des éléments, voire s'initier à l'addition. Toutes les réponses se font en posant le bon chiffre en bois sur l'écran de la tablette.

INFOS TECHNIQUES :

Le coffret comprend les chiffres de 0 à 9 et l'application «10 doigts»

SITE: www.marbotic.fr

150 € (environ 120 €)

Le gilet connecté pour jeux vidéos

> KOR-FX de Kor-FX

Le rêve des gamers (d'accord, l'un des rêves) devient réalité : commercialisé en septembre, le gilet KOR-FX va retransmettre sur votre corps les sensations ressenties en jeu. On pense typiquement aux FPS (jeu de tir à la première personne comme Doom, pour les plus vétérans d'entre vous), mais aussi aux jeux de combat : à vous la sensation du recul de l'arme et des coups reçus ! Ajustable, le gilet se connecte à la plateforme de jeu (PC, console, smartphone/tablette) via un dongle sans fil.

SITE : www.korfx.com

Une enceinte Bluetooth qui recharge les smartphones

> BRAVEN 705 de Braven

Difficile de faire profiter de la musique présente sur son mobile à tout le monde sans lui casser les oreilles, la faute à un son souvent de piètre qualité. Passez outre ce défaut avec une enceinte Bluetooth, comme la BRAVEN 705. Compact et puissante, dotée d'une autonomie de 12 heures en écoute, elle embarque aussi une batterie qui permettra de recharger celles de vos appareils une fois branchés.

INFOS TECHNIQUES :

DIMENSIONS : 15,9 x 4,7 x 6,7 cm

POIDS : 340 g

SITE : www.braven.eu

100 €

47 €

La prise intelligente

> NEO de Chacon

Le principe de cette prise connectée est simple : tout appareil que vous branchez dessus devient contrôlable à distance via votre smartphone (et l'application Chacon NEO). Que ce soit par Wi-Fi ou en 3G/4G, il est par exemple possible d'éteindre une télévision, un fer à repasser ou programmer l'allumage du chauffage. Pratique pour simuler une présence dans la maison en cas d'absence, histoire de dissuader les voleurs.

SITE : eshop.chacon.be

Quel jouet connecté

Les robots

Du LEGO© Mindstorms, robot à construire à partir de 550 pièces et à programmer (370 €, prix indicatif) au TEKSTA Dino, T-Rex qui réagit à la voix ou au jeu (70 €, prix indicatif), en passant par les chiens ou la Sphero 2.0, les robots couplés à une application Android sont légions. Une règle qui se vérifie dans 99 % des cas : plus ils valent cher, plus ils possèdent de fonctionnalités et de possibilités d'interactions.

Un jouet avec un truc en plus, en l'occurrence une application mobile. Grâce à elle, vous pouvez interagir avec le jouet via smartphone/tablette, que ce soit pour le contrôler, parler avec lui, accéder à des jeux le mettant en scène ou encore «voir» à travers lui quand le jouet est équipé d'une caméra. La première chose à faire est de s'assurer de sa compatibilité avec son appareil Android, la liste étant généralement indiquée sur le site du fabricant ou sur la page de l'appli dans le Google Play

Les poupées & peluches

Moins répandues, les poupées et peluches connectées commencent à percer dans le monde des jouets. On pensera au Furby, dont la version Boom ! (60 €, prix indicatif) pousse l'interaction avec le smartphone plus loin : jeux, «bébé» furby virtuel, passage aux toilettes... Cayla, elle, est une poupée qui parle et répond aux questions de l'enfant (70 €, prix indicatif), l'appli servant à jouer avec elle, entre autres. Sa voix reste un peu trop artificielle à notre goût.

pour Noël ?

Store. L'un des inconvénients d'un jouet connecté est assez évident : il faut laisser son smartphone/sa tablette à l'enfant ou la personne qui joue. Attention donc à protéger et verrouiller autant que possible l'appareil. Enfin, sachez que si importer un jouet depuis l'étranger ne vous fait pas peur, il existe des produits intéressants comme Life of George de LEGO© ou Anki DRIVE, voitures pilotées par mobile/tablette où chacune possède des armes virtuelles agissant réellement sur le jeu.

Les véhicules

Qu'ils volent, qu'ils nagent ou qu'ils roulent, les véhicules pilotés par smartphone/tablette sont plus onéreux (plus de 4 000 € pour le sous-marin HydroView !), mais conviendront à un public plus âgé. Le AR.Drone 2.0 de Parrot (270 €, prix indicatif) est un bon exemple. Souvent équipés de caméra, les drones permettent aux réalisateurs en herbe de créer des mini films originaux. Attention à leur fragilité et à leur autonomie faiblarde (une vingtaine de minutes en moyenne pour les drones aériens).

Les jeux de société

Les projets de jeux de société connectés sont nombreux, mais très peu arrivent sur les étals. En France, Memotep est un jeu éducatif pour apprendre les langues (anglais, espagnol ou allemand, pour 35 euros chaque). L'application sert à prononcer les mots et être corrigé si besoin. Des règles adaptées aux enfants sont proposées en plus des règles classiques.

TROLLS EN VIDÉO

C'est l'un des exercices préférés des publicitaires, s'attaquer à une marque concurrente. Apple est la cible privilégiée des grands constructeurs, la preuve avec cette série de vidéos qui se moquent de l'iPhone 6 et SIRI.

Cortana Vs Siri

Cortana est la sensation high-tech de la fin d'année. Microsoft est persuadée que l'assistante vocale de ses appareils Lumia est meilleure que SIRI d'Apple, la référence en la matière. Pour marquer le coup, la firme de Redmond s'est fendu d'une vidéo un poil malhonnête.

Mots clés : Cortana Vs SIRI

Microsoft en remet une couche

Décidément, Microsoft a décidé de faire d'Apple sa tête de Turc. Cette fois, le géant de l'informatique s'attaque au Mac Book Air d'Apple en le comparant à la Surface Pro 3. Tous les ingrédients sont au rendez-vous pour faire un beau troll, mauvaise foi, captures d'écran émulées séparément et arguments marketing tirés par les cheveux.

Mots clés : surface pro 3 winter wonderland

Note 4 Vs iPhone 6

Samsung a annoncé son Galaxy Note 4 en septembre et n'a pas résisté à le comparer à l'iPhone 6 +. Dans cette publicité, le constructeur coréen se moque ouvertement de l'appareil d'Apple en énumérant des fonctionnalités absentes de l'iPhone et présentes sur le Note 4. Pas très drôle, mais plein de mauvaise foi.

Mots clés : #NoteTheDifference

TROLL FACTS

Trahison

Eric Schmidt, président du conseil d'administration de Google, a été photographié avec son téléphone lors d'une réunion. Il s'agit d'un BlackBerry Bold 9900...

67,7 %

C'est la part de marché des OS pour tablettes occupée par Android dans le monde. Source Cabinet Gartner.

iMessage

La messagerie d'Apple vient enfin d'autoriser ses utilisateurs à se désabonner... Ils peuvent maintenant utiliser Android sans perdre leurs SMS.

IL L'A DIT !

«L'iPhone 6 est le plus beau smartphone jamais fabriqué».

Hugo Barra, ex-responsable du développement d'Android, actuellement chez le fabricant chinois Xiaomi, se pâme devant la concurrence.

AVEC UN IPHONE je ne peux pas :

Customiser mon interface

Mettre ma musique et mes films sur carte SD

Partager mon écran en deux

GOOGLE GLASS

La police de Dubaï va avoir droit à un nouveau joujou. Après les Lamborghini et Bugatti pour courser les brigands, ils vont pouvoir **utiliser des Google Glass pour scanner les plaques minéralogiques des contrevenants.** Ils pourront également en profiter pour envoyer un mail avec la contravention au conducteur, en temps réel.

L'ESPION DU MILIEU

Coup de tonnerre en Chine, **le gouvernement a formellement interdit à tous ses fonctionnaires d'utiliser des produits Apple ou Samsung**. La raison ? Problèmes de sécurité du territoire. Le gouvernement suspecte, en effet, les deux firmes d'espionner les officiels Chinois à grande échelle. Pas étonnant que Xiaomi et Huawei soient si populaires. C'est ça aussi le patriotisme économique.

TROLL

3 APPLIS VRAIMENT WTF

Undo a Bra

Une application un peu sexy qui vous invite à dégrafer un maximum de soutiens-gorge en un temps imparti... L'appli, sans doute trop choquante, a été retirée du Play Store. Vous pouvez toujours la trouver sur certains sites moins fréquentables.

Obscure

Vous n'étiez pas dans votre état normal et vous avez envoyé une photo de vous que vous regrettez ? Ça arrive. Si vous utilisez l'application Obscure et que vos amis aussi, alors vous aurez le droit de l'effacer à distance. Pratique... ou pas.

Compagnon T411

Si vous téléchargez encore illégalement via P2P (hou les ringards), vous connaissez sûrement le site T411. Cette appli permet de gérer vos téléchargements et votre compte... Sauf que les opérateurs français vont très vite bloquer T411. Dommage pour eux.

EPIC FAIL !

SDF

> Il troque sa maison contre un iphone

Vous pensiez avoir tout entendu ? Et bien peut-être que cette vidéo vous fera réfléchir. Un habitant de Détroit, ville sinistrée par la crise des subprimes, a décidé d'échanger sa maison sans valeur immobilière contre un iPhone 6. Son agent immobilier, aussi sérieux que souriant, explique qu'il est aussi preneur d'un iPad 32 Go.

Mots clés YouTube : Detroit Man new iPhone

Apple moqué pour la fiabilité de son système de paiement. Notez la référence au **#CelebGate** et à l'une de ses victimes, Jennifer Lawrence.

TROLL DE L'ANNÉE

Google a mis en ligne un guide pour aider les utilisateurs d'iPhone à passer sur Android. Eh oui, pas toujours simple de quitter la pomme... Google en est conscient et sort donc un guide interactif entre le bon vieux troll poilu et le tutoriel réellement utile. Au menu, vous apprendrez donc comment transférer vos photos et votre musique, comment transférer vos emails et contacts ou encore comment retrouver vos applis (bien sûr, ça ne fonctionne pas vraiment, ce serait trop beau). **Si ça vous intéresse, c'est là : android.com/switch/** tout simplement.

- TESTS
- TUTORIELS
- APPLIS

YouTube

Contenus exclusifs sur notre chaîne

AndroidMTV

Android MT Mobiles & Tablettes

Jan. - Mars 2015

est une publication
du groupe ID PRESSE.
27, bd Charles Moretti
13014 Marseille

E-mail :
redaction@android-mt.com
> Site Web:
www.android-mt.com
> Tous nos magazines:
www.idpresse.com

Directeur de la publication :
David Côme

Rédacteur en chef :
Michaël Couvret

Directeur artistique :
Sergei Afanasiuk

Ont collaboré à ce numéro: Pierre Corbinais, Yann Peyrot, Thomas Povéda, Hammer, Grégory Hulot

Assistante :
Karima Allali

Service abonnement :
abonnement@android-mt.com
04 86 77 83 50

Publicité :
Tél. : 04 86 77 83 49

Imprimé en France par / Printed in France by :
CPI France - Aubin Imprimeur
Chemin des Deux-Croix
86240 Ligugé

Distribution : MLP

Dépôt légal : 14/11/11

Commission paritaire :
0515 K 90366

ISSN : 2118-6103

«Android Mobiles & Tablettes»
est édité par SARL ID Presse,
RCS : Marseille 491 497 665

Capital social : 2000,00 €
Parution : 4 numéros par an

La reproduction, même partielle, des articles et illustrations parus dans «Android Mobiles & Tablettes» est interdite. Copyrights et tous droits réservés ID Presse. La rédaction n'est pas responsable des textes et photos communiqués. Les indications de prix et d'adresses figurant dans les pages rédactionnelles sont données à titre d'information, sans aucun but publicitaire.

MINI PRIX
2,90 € seulement

nexus

Android MT
Mobiles & Tablettes

L 12164 - 28 - F: 2,90 € - RD

BEL/LUX : 3,90 € - DOM : 4 € - CH : 4,90 FS - CAN : 6,50 $ cad – MAR : 46 mad – NCAL/S : 640 CFP - POL/S : 640 CFP

Android MT
Mobiles & Tablettes

100% ANDROID
100 % PRATIQUE

+de 70 Applications

50 pages de TUTORIELS

Les meilleurs **SMARTPHONES ET TABLETTES TESTÉS**

OBJETS CONNECTÉS **& GADGETS INCLUS !**

INTERFACE :

- 16 millions de couleurs
- Anti-traces de doigts
- 150 000 caractères

MÉMOIRE INTERNE de 100 pages

Navigation intuitive **PAGE À PAGE**